

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO 114,73 70,44
Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00020076	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADAPTADOR, PVC PBA, A LUVA DE FIBROCIMENT(UN 100 / DE 110 MM		54,83
00020074	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADAPTADOR, PVC PBA, A LUVA DE FIBROCIMENT(UN / DE 60 MM		16,20
00020075	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADAPTADOR, PVC PBA, A LUVA DE FIBROCIMENT(UN / DE 85 MM		29,44
00004757	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ASFALTADOR	H	12,62
00013373	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BASE PARA FUSIVEIS NH-00 DE 6A A 160A	UN	19,97
00012075	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REA` UN CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAO DE CONCESSIONARIA LOCAL		609,60
00013441	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAMINHONETE CABINE SIMPLES, MOTOR FLEX, 4 UN APENAS COM OS EQUIPAMENTOS DE SERIE		71.490,00
00014056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAI) UN TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 125 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 30 CV E TENSAO DE 220 V		4.221,54
00013708	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAI) UN TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 20 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 5 CV E TENSAO DE 380 V		693,97
00013709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO, EM CA UN TERMOPLASTICA, CORRENTE MAXIMA NOMINAL ENTRE 24 A E 26 A. PARA MOTOR COM POTENCIA DE 15 CV E TENSAO DE 380 V		579,89
00005048	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, ` UN DE 38,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 5,00 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 8,00 KA		341,35
00014385	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR PARA MEDIA T UN (15 KV), ABERTURA COM CARGA, COM ACAA SIMULTANEA NAS 3 FASES, 400 A, ACIONAMENTO MANUAL ATRAVES DE PUNHO DE MANOBRA		550,96
00014386	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR PARA MEDIA T UN (15 KV), ABERTURA COM CARGA, COM ACAA SIMULTANEA NAS 3 FASES, 400 A, ACIONAMENTO MANUAL ATRAVES DE VARA DE MANOBRA		1.926,66
00014281	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE SECCIONADORA-FUSIVEL TRIPOLAR, PAR, UN TENSAO, ABERTURA COM CARGA, COM CAIXA BLINDADA, PARA FUSIVEL NH1, 250 A		967,63
00014282	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE SECCIONADORA-FUSIVEL TRIPOLAR, PAR, UN TENSAO, ABERTURA COM CARGA, COM CAIXA BLINDADA, PARA FUSIVEL NH2, 400 A		1.239,67
00014283	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE SECCIONADORA-FUSIVEL TRIPOLAR, PAR, UN TENSAO, ABERTURA COM CARGA, COM CAIXA BLINDADA, PARA FUSIVEL NH3, 630 A		1.666,67
00002399	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE SECCIONADORA-FUSIVEL TRIPOLAR, PAR, UN TENSAO, ABERTURA COM CARGA, SEM CAIXA BLINDADA, PARA FUSIVEL NH2, 400 A / 500 V		1.770,66
00034759	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (C M3 PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - DMT = 10 KM		564,18
00002404	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DIVISORIA COLMEIA CEGA COM MONTANTE E ROI M2 ALUMINIO ANODIZADO SIMPLES (SEM COLOCACAO)		115,00
00002720	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ESCAVADEIRA DRAGA DE ARRASTE, CAP. 3/4 JC 1 H (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)		154,02
00002719	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS DE H PESO OPERACIONAL DE *16* T E CAPACIDADE DE 0,85 A 1,00 M3 (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)		130,50
00013382	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TII UN 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W		204,66
00020198	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MADEIRA DE 1A. QUALIDADE (MADEIRA BRANCA), M3 SERRADA E NAO APARELHADA, PARA FORMAS DE CONCRETO ARMADO		1.488,00
00010855	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMOF M		65,12

00012035	GRANITINA, L = *15* CM !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO EM CHAPA DE ACO 18, PARA 3 DISJUNT(UN MONOPOLARES, SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, COM PORTA (PARA DISTRIBUICAO DE CIRCUITOS)	22,35
00004126	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL DE PORCELANA (MUFLA) UNIPOLAR, U! UN EXTERNO, TENSAO 3,6/6 KV, PARA CABO DE 10/16 MM2, COM ISOLAMENTO EPR	195,00
00038605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GR. UN OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	54,22
00011270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X UN	1,56
00000412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X * UN	0,87
00000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2, UN	0,05

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

2/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO 114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3, UN		0,13
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4, UN		0,17
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4, UN		0,84
00039131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E C UN DE FIXACAO		1,75
00000394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E UN PARAFUSO DE FIXACAO		1,77
00039130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E C UN DE FIXACAO		1,59
00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E UN PARAFUSO DE FIXACAO		1,70
00039127	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CL UN FIXACAO		0,84
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E UN PARAFUSO DE FIXACAO		0,86
00039129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUN UN FIXACAO		0,98
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PAR UN DE FIXACAO		1,03
00039133	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E C UN DE FIXACAO		2,30
00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E UN PARAFUSO DE FIXACAO		2,54
00039132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUN UN FIXACAO		1,84
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PAR UN DE FIXACAO		1,97
00039135	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E C UN DE FIXACAO		3,68
00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CL UN FIXACAO		0,92
00000400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E UN PARAFUSO DE FIXACAO		0,89
00039125	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E UN PARAFUSO DE FIXACAO		0,92
00039134	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUN UN FIXACAO		3,06
00000398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PAR UN DE FIXACAO		2,82
00039126	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUN UN		4,14

00000399	FIXACAO ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PAR UN DE FIXACAO	3,64
00039158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GC UN COM 8"	9,79
00039141	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM UN	0,71
00039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM UN	0,64
00039137	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM UN	0,37
00039139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM UN	0,53
00039143	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM UN	1,46
00039142	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM UN	1,05
00039138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM UN	0,39
00039136	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM UN	0,26
00039144	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM UN	1,70
00039145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM UN	2,81
00012615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRE UN PREDIAL	3,40
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGUR/ UN *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	4,65
00011928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGUR/ UN	5,33

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

3/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO 114,73 70,44

Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00011929	*12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4" ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGUR/ UN *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	8,25
00036801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	UN	18,47
00036246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BR. M COMPRIMENTO 6 M	UN	2,94
00037600	ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS EXPLOSIVAS, TUBO DE 6 M	UN	47,66
00037599	ACESSORIO INICIADOR NAO ELETRICO, TUBO DE 6 M, TEMPO DE RETARDO DE *160*	UN	44,36
00000001	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	30,00
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	3,20
00034457	ACO CA 60, 6,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,93
00034341	ACO CA-25, VERGALHAO, 32,0 MM	KG	3,95
00000026	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,17
00000020	ACO CA-25, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	4,20
00000021	ACO CA-25, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	4,20
00000024	ACO CA-25, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	4,20
00000025	ACO CA-25, 25,0 MM, VERGALHAO	KG	4,20
00000022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	4,49
00000023	ACO CA-25, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,45
00034439	ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,96
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	3,52
00034441	ACO CA-50, 12,5 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,75
00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	3,35
00034443	ACO CA-50, 16 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,75
00000027	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	3,35
00034446	ACO CA-50, 20 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,75
00000029	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	3,13
00000028	ACO CA-50, 25,0 MM, VERGALHAO	KG	3,62
00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,13
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	3,68
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,14

00034343	ACO CA-60, VERGALHAO, 9,5 MM	KG	3,98
00034452	ACO CA-60, 4,2 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,66
00000036	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	3,49
00034456	ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,66
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	3,49
00000040	ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	KG	3,57
00034460	ACO CA-60, 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,01
00000042	ACO CA-60, 7,0 MM, VERGALHAO	KG	3,62
00000038	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,03
00034344	ACO-FIO PARA PROTENSAO, CP-150 RB L, 8 MM	KG	5,48
00020063	ACOPLAMENTO DE CONDUTOR PLUVIAL, EM PVC, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PA UN DRENAGEM PREDIAL		3,38
00000055	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MI UN PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)		2,24
00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MI UN PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)		2,11
00000062	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MI UN PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)		4,39
00000077	ADAPTADOR PVC PARA SIFAO METALICO, SOLDAVEL, COM ANEL BORRACHA (JE), 40 UN 1/2"		2,45
00000076	ADAPTADOR PVC PARA SIFAO, ROSCAVEL, 40 MM X 1 1/4"	UN	0,47
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA UN		5,33

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

4/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Código

Descrição do Insumo

Unid

Preço

Mediano (R\$)

00000071	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D UN		9,38
00000073	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA UN		6,75
00000103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA UN		23,33
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA UN		0,44
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA UN		0,50
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA F UN		0,98
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGL UN		2,33
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGL UN		1,78
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGL UN		4,05
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGU UN		2,19
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA F UN		5,58
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGL UN		9,64
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA F UN		14,48
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA UN D'AGUA		6,12
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA UN D'AGUA		7,92
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA C UN D'AGUA		9,98
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PAR UN D'AGUA		16,19
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PAR UN D'AGUA		18,67
00000100	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA UN D' AGUA		22,70
00000075	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGL UN		170,28
00000114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AG UN		6,72
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGU UN		9,01
00000086	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' / UN		13,34

00000066	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' / UN	15,30
00000069	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGU. UN	22,70
00000083	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' / UN	88,33
00000074	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGU. UN	118,98
00000106	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA UN	243,25
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA UN	10,07
00000088	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA UN	12,11
00000089	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA UN	17,88
00000090	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA UN	20,50
00000081	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA UN	30,42
00000082	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA UN	118,40
00000105	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA UN	159,48
00000060	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL UN	2,90
00000072	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA UN	15,79
00000070	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/4", PARA CAIXA UN	16,00
00000085	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 2", PARA CAIXA UN	23,00
00000084	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	UN 0,87
00037997	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN 4,50
00037998	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN 4,67

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

5/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	52,57
00010900	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	41,14
00000046	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	26,12
00000051	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	59,33
00012863	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	17,07
00000050	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	37,58
00000047	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	31,23
00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	12,18
00000052	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	6,08
00000043	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	16,01
00004791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	20,06
00000157	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	114,42
00000156	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	51,07
00000131	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	49,03
00039719	ADESIVO LIQUIDO A BASE DE RESINAS PARA COLAGEM DE ESPUMA DE ISOLAMENTO C L TERMICO FLEXIVEL	UN	53,23
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	11,40
00000117	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 17 GR	UN	1,82
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	4,50
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	12,90

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	40,65
00003410	ADESIVO/COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	16,15
00000124	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETO	L	12,74
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	9,66
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS	KG	5,89
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS	L	5,66
00000127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA	L	13,29
00000133	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA	L	5,71
00037538	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO	18L	141,71
00000132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO	L	6,28
00013408	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO (TAMBOR 200 KILO)	200KG	2.232,40
00037476	ADUELA/GALERIA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 1.50 X 1.50 M (L X A)	UN	1.528,59
	1.00 M, E = 20 CM		
00037478	ADUELA/GALERIA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 2.00 X 2.00 M (L X A)	UN	2.162,55
	1.00 M, E = 20 CM		
00037477	ADUELA/GALERIA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 2.50 X 2.50 M (L X A)	UN	2.646,20
	1.00 M, E = 20 CM		
00037479	ADUELA/GALERIA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 3.00 X 3.00 M (L X A)	UN	3.308,77
	1.00 M, E = 20 CM		
00004319	AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	1,28
00040553	AGREGADO RECICLADO (RCD), CLASSE A, CINZA, TIPO RACHAO RECICLADO	M3	32,00
00013003	AGUA SANITARIA	L	1,58
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	9,46
00040912	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)	MES	1.656,50
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	11,98
00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	1.996,32
00025958	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA	H	4,27
00040984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	748,70

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

6/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO

114,73 70,44

Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	9,94
00041086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	1.738,13
00006127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	9,19
00034466	AJUDANTE DE PINTOR	H	9,49
00041083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)	MES	1.660,35
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	8,95
00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	1.566,90
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	9,94
00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES	1.738,13
00000427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	UN	6,91
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	3,26
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	10,12
00011272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	6,10
00011275	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1)	UN	2,45
00011274	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	UN	1,87

	AWG 6 (CAA 6/1)		
00038954	ALICATE ALARGADOR DE TUBO PEX	UN	24,56
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	575,59
00038470	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO	UN	23,25
00038547	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	UN	63,44
00038469	ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18 "	UN	68,22
00038467	ALICATE DE PRESSAO 11 " PARA SOLDA, TIPO C	UN	38,38
00038468	ALICATE DE PRESSAO 11 " PARA SOLDA, TIPO U	UN	42,24
00038471	ALICATE PARA ANEIS DE PISTAO, CAPACIDADE 50 A 100 MM	UN	54,85
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,27
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	239,25
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR 1 UN		15.097,54
	KG, 4 PAS		
00000253	ALMOXARIFE	H	14,40
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	2.516,03
00000583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	31,22
00038957	ANEIS DE CRIMPAGEM PARA ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX, BITOLAS DE 16 A 3; PAR		45,14
00000299	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,54
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,55
00000295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	UN	0,92
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,96
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,35
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,70
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	7,14
00020084	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,92
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,85
00000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	UN	5,52
00000318	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	9,68
00000319	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	UN	18,28
00000320	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 250 MM (NBR 7665)	UN	58,13
00000314	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 300 MM (NBR 7665)	UN	89,29
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	2,31
00000304	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 125 MM (NBR 7362)	UN	3,53

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

7/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• [C - para preço coletado pelo IBGE

• [CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• [AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362) UN		6,04
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362) UN		7,26
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362) UN		14,33
00000309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362) UN		29,38
00000310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362) UN		37,26
00000328	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA UN		4,44
00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA UN		1,72
00020326	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA UN		4,61
00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA UN		5,68
00000308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362) UN		19,14
00039642	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, UN		1,16
	1/2"		
00039641	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, UN		0,81
	1/4"		
00039643	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, UN		3,23
00039644	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, UN		4,17
00039645	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, UN		5,38
00012548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M UN		76,45

00013113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UN	31,33
00013114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	UN	38,14
00012530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	46,48
00012531	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,40 M	UN	51,98
00012532	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,50 M	UN	63,57
00012533	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,80 M, H = 0,30 M	UN	75,83
00012544	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	92,64
00012546	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,40 M	UN	107,67
00012547	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M	UN	122,03
00012551	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M	UN	103,02
00012563	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	190,73
00012565	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M	UN	300,14
00012567	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,50 M, H = 0,50 M	UN	390,55
00012568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	644,86
00011789	ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO FE-160	UN	0,92
00020975	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA EMPATACAO MANGUE UN		8,24
	COMBATE A INCENDIO PREDIAL		
00020976	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA EMPATACAO MANGUE UN		12,45
	COMBATE A INCENDIO PREDIAL		
00040340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 30(UN		45,02
00040341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 40(UN		53,30
00040342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 50(UN		67,58
00040343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 60(UN		82,91
00040344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 70(UN		87,66
00040345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 80(UN		109,45
00040346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 90(UN		102,96
00040347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 10(UN		127,30
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SC UN		2.428,70
	BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO		
00012888	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO, 60 X 45 X 7,6 CM, COM FRETAGEM DE DM3		78,17
	DE 4 MM INTERCALADAS COM ELASTOMERO DE 11 MM E REVESTIMENTO FINAL COM		
	ELASTOMERO DE 6 MM		
00012889	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE SIMPLES/ NAO FRETADO, 100 X 100 CM, ESPESS DM3		51,05
	MM		
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTE UN		131,38
	POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)		

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

8/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00025967	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	993,45
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR	H	13,59
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR (MENSALISTA)	MES	2.377,02
00021100	AQUECEDOR DE AGUA A GAS GLP/GN COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 5(UN		2.398,67
00011816	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 100 L CILINDRICO EM COBRE, UN		2.557,68
	REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V		
00011814	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, UN		5.567,42
	REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V		
00014186	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, UN		6.990,65
	REFORCADO COM ACO CARBONO, TRIFASICO, TENSAO NOMINAL 220/380/400 V, POTENCIA		
	24 KW		
00014185	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 700 L CILINDRICO EM COBRE, UN		9.055,62
	REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V		
00011811	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO HORIZONTAL, RESERVATORIO DE 200 L CILINDRIC(UN		3.462,52
	COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V		

00026038	AQUECEDOR DE OLEO BPF (FLUIDO) TERMICO, CAPACIDADE DE 300.000 KCAL/H	UN	178.304,23
00034482	AQUECEDOR SOLAR CAPACIDADE DO RESERVATORIO 800 L, INCLUI 8 PLACAS COLE UN DE 1,42 M2		4.625,73
00034469	AQUECEDOR SOLAR CAPACIDADE DO RESERVATORIO 1000 L, INCLUI 10 PLACAS COLETORAS DE 1,42 M2	UN	7.155,42
00034472	AQUECEDOR SOLAR CAPACIDADE DO RESERVATORIO 200 L, INCLUI 2 PLACAS COLE UN DE 1,42 M2		2.201,50
00034476	AQUECEDOR SOLAR CAPACIDADE DO RESERVATORIO 400L, INCLUI 4 PLACAS COLET UN DE 1,42 M2		3.731,85
00034477	AQUECEDOR SOLAR CAPACIDADE DO RESERVATORIO 600 L, INCLUI 6 PLACAS COLE UN DE 1,42 M2		4.952,89
00039847	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H	UN	1.572,03
00039844	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 18000 BTU/H	UN	2.320,00
00039845	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 7000 BTU/H	UN	1.342,79
00039846	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 9000 BTU/H	UN	1.417,47
00039838	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 18000 BTU/H	UN	3.928,75
00039839	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 24000 BTU/H	UN	4.104,66
00039840	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 30000 BTU/H	UN	5.230,81
00039841	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 36000 BTU/H	UN	5.562,02
00039842	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 48000 BTU/H	UN	7.065,85
00039843	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 60000 BTU/H	UN	7.799,90
00039580	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30TR	UN	67.441,90
00039577	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10TR	UN	29.025,53
00039578	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15TR	UN	35.094,78
00039579	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20TR	UN	43.625,05
00039557	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 24000BTU/H	UN	6.264,23
00039558	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 30000BTU/H	UN	6.304,91
00039559	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 36000BTU/H	UN	6.542,80
00039560	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 48000BTU/H	UN	7.523,90
00039561	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 60000BTU/H	UN	8.737,99
00039556	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 18000BTU/H	UN	5.770,40
00039555	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000BTU/H	UN	1.809,34
00039548	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 18000BTU/H	UN	2.617,10
00039554	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 24000BTU/H	UN	3.248,46
00039550	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 7000BTU/H	UN	1.266,83
00039551	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 9000BTU/H	UN	1.586,39
00039826	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT PISO-TETO 24000 BTU/H	UN	4.292,98
00010700	ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL	UN	10.430,81
00000346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	11,61

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

9/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• □C - para preço coletado pelo IBGE

• □CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• □AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00003312	ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	13,76
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250	M	0,56
00034346	ARAME FARPADO GALVANIZADO 16 BWG, CLASSE 250	M	0,73
00000338	ARAME FARPADO 16 BWG (0,047 KG/M)	KG	14,61
00000340	ARAME FARPADO 16 BWG 4 X 4", 23,50 KG/ROLO 500 M	M	0,77
00000334	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19MM (0,101 KG/M)	KG	10,50
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	9,62
00000342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	10,87
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	11,13
00000343	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	M	0,30
00000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	12,04
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	14,71

00000341	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	M	0,14
00011107	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, 5,16 MM (0,157 KG/M)	KG	9,55
00003313	ARAME PROTEGIDO COM PVC PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	17,70
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	9,31
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	9,00
00000369	AREIA AMARELA, AREIA BARRADA OU ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSP M3		68,75
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3		65,00
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSP M3		60,00
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPOR M3		70,00
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM M3		45,00
	TRANSPORTE)		
00011075	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIF M3		982,50
	JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		
00011076	AREIA PRETA PARA EMBOCO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, : M3		75,00
	TRANSPORTE)		
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,66
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	1,33
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	2,01
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	2,99
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTER KG		0,60
	ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS		
00037553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	2,24
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	2,86
00036880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, CORES CLARAS	KG	2,02
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	1,85
00000130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	4,57
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEI KG		5,89
	IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)		
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	0,64
00000374	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO INTERNO EM PAREDES	KG	0,51
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INC M3		314,73
	BOMBEAMENTO		
00034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	M3	206,25
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	29,21
00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPOI M3		16,84
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANS M3		9,62
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADC UN		27,55
	COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR		
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADC UN		19,27
	COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR		
00001095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADC UN		40,95
	COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES		

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

10/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• □C - para preço coletado pelo IBGE

• □CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• □AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código Descrição do Insumo Unid

Mediano (R\$)

00001092	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADC UN		31,69
	COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR		
00001093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADC UN		74,00
	COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES		
00001090	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADC UN		52,98
	COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR		
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADC UN		95,36
	COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES		
00001097	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADC UN		80,94

	COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR		
00000378	ARMADOR	H	12,62
00040911	ARMADOR (MENSALISTA)	MES	2.204,81
00033939	ARQUITETO JUNIOR	H	73,45
00040815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	12.829,15
00034760	ARQUITETO PAISAGISTA	H	73,45
00040935	ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	MES	12.829,15
00033952	ARQUITETO PLENO	H	84,30
00040816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	14.721,78
00033953	ARQUITETO SENIOR	H	99,87
00040817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	17.441,60
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, UN		0,58
	DIAMETRO DO FURO= 18MM		
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,11
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,24
00039208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,34
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,62
00039214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,31
00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,63
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,40
00039207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	0,62
00039215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	4,20
00039216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	5,87
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, UN		0,51
	DIAMETRO DO FURO= 18 MM		
00011267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, UN		5,14
	DIAMETRO DO FURO = 17 MM		
00041901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE IC KG		3,11
00000510	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZAÇAO		5,95
	COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)		
00000516	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZAÇAO		6,35
	COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)		
00000509	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZAÇAO		6,48
	COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)		
00040331	ASSENTADOR DE TUBOS	H	25,31
00040930	ASSENTADOR DE TUBOS (MENSALISTA)	MES	4.426,39
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	40,43
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	19,00
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	33,59
00034392	AUXILIAR DE ALMOXARIFE	H	10,82
00040908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1.890,33
00034551	AUXILIAR DE AZULEJISTA	H	8,61
00041078	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)	MES	1.506,26
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	9,46
00002359	AUXILIAR DE DESENHISTA	H	15,28
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	11,98

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

11/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00040927	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	2.093,17
00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	13,78
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	2.410,46
00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	H	14,79
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	2.590,07

00000251	AUXILIAR DE MECANICO	H	6,69
00040975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	1.169,91
00041072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	1.605,08
00006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	13,01
00041071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	2.278,85
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	15,69
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	2.743,94
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	25,08
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	4.383,30
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	35,64
00041069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)	MES	2.004,81
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	11,46
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	277,03
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	103,90
00010421	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA COR	UN	139,05
00036519	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUC. UN	404,53	
	BRANCA, COM ASSENTO		
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUC/ UN	517,64	
	BRANCA, SEM ASSENTO		
00011784	BACIA SANITARIA TURCA DE LOUCA BRANCA	UN	388,77
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,60
00004815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	5,04
00001746	BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, UN	140,00	
	ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M		
00001748	BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, UN	186,16	
	ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M		
00001749	BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, UN	269,72	
	ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M		
00037412	BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LIS, UN	136,85	
	ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M		
00001745	BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, UN	162,73	
	ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M		
00001750	BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREI UN	380,28	
	DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M		
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	63,00
00000542	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	78,97
00000540	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	177,96
00038364	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COR UN	377,35	
	OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM		
00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	183,52
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCL M	605,90	
	DE APOIO)		
00011689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCL M	759,16	
	DE APOIO)		
00011693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	69,85
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	556,76
00038381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	5,96
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1.056,40
00039624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	1.069,01

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

12/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

•☐C - para preço coletado pelo IBGE

•☐CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

•☐AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código

Descrição do Insumo

Unid

Mediano (R\$)

00039615

BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA

UN

368,55

00039620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	563,41
00039623	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	UN	545,57
00036214	BARRA DE APOIO ANGULAR, 60 CM, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	179,40
00036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	246,61
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	283,02
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, UN		306,22
	DIAMETRO MINIMO 3 CM		
00036212	BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	301,89
00036211	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	283,95
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	108,57
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	120,58
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	128,57
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	134,70
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	99,57
00036220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	114,17
00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	123,50
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	129,32
00000546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	4,86
00000557	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 1/2" X 1/2" (L X E), 3,79 KG/M	M	18,65
00000552	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 1,89 KG/M	M	9,18
00000555	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	M	5,63
00000565	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	M	8,60
00000549	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/2" (L X E), 5,06 KG/M	M	24,59
00000559	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	M	12,29
00000551	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1" (L X E), 10,12 KG/M	M	48,04
00000547	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 3/8" (L X E), 3,79KG/M	M	18,41
00000560	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 5/16" (L X E), 3,162 KG/M	M	15,56
00000566	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 1/8" (L X E), 0,47 KG/M	M	2,50
00000563	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/8" X 1 1/2" (L X E), 2,84 KG/M	M	13,97
00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	430,23
00038127	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO	UN	323,51
00013374	BASE P/ FUSIVEIS NH TAMANHO 01, DE 40 A 250A, TIPO 3 NH 3 230-Z DA SIEMENS OU	UN	56,81
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	44,68
00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	46,42
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	10,64
00037597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONEIS	UN	271.875,00
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM	JG	89,00
	CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)		
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM	JG	58,82
	CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)		
00000195	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM	JG	72,30
	CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)		
00000194	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM	JG	39,30
	CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)		
00020001	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM	JG	72,04
	CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		
00000181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM	JG	97,47
	CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)		

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

13/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• [C] - para preço coletado pelo IBGE

• [CR] - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• [AS] - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:	Encargos Sociais (%) Horista:			Preço
Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)	
00039837	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA JG LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER		144,67	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	2.740,00	
00010537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A UN POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR		3.736,61	
00013891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A UN GASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR		3.427,32	
00025975	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN GASOLINA POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR		14.907,45	
00036396	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.134,74	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	11.145,76	
00036398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR		13.546,74	
00000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	18,10	
00040920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)	MES	3.161,91	
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	399,98	
00007270	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 4 FUROS, DE 9 X 9 X 19 CM	UN	0,38	
00007269	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 9 X 19 CM	UN	0,27	
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	0,39	
00007268	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 29 CM	UN	0,56	
00007267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	0,27	
00038783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPa (NBR 15270)	UN	0,49	
00037593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPa (NBR 15270)	UN	1,30	
00037594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPa (NBR 15270)	UN	1,59	
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPa (NBR 15270)	UN	0,97	
00034556	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	2,58	
00037873	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	2,82	
00034564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3,23	
00034565	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	3,72	
00038590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,16	
00034566	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	2,02	
00034567	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	2,27	
00038591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,45	
00034568	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	2,96	
00034569	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	3,03	
00034570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3,24	
00025070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,48	
00034571	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	2,52	
00034573	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	2,66	
00037107	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA - NBR 6136/2007	UN	3,93	
00034576	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	3,68	
00034577	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	3,93	
00034578	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	4,36	
00034579	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	5,58	
00025067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	3,23	
00034580	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	3,51	
00025071	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,69	
00038395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	UN	4,98	

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

14/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e

Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00034583	BLOCO DE GESSO COMPACTO, BRANCO, E = 10 CM, *67 X 50* CM	M2	37,21
00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO BRANCO, E = *7* CM, *67 X 50* CM	M2	20,83
00000709	BLOCO DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, *27* X *30* X *100* CM, ACOMPANHADOS F	M2	320,51
	TERMINAIS E LONGARINAS, PARA FUNDO DE FILTRO		
00000715	BLOCO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO, DE *19 X 19 X 8* CM	UN	14,50
00000718	BLOCO DE VIDRO/ELEMENTO VAZADO INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 20 X 6* CM	UN	21,60
00010610	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO - 14 X 19 X 29 CM - 4,0 MPA - NBR 15270	UN	1,08
00034585	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 3,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,09
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,11
00038603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,28
00034588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,43
00034590	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 19 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,54
00034591	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 19 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,92
00037103	BLOCO VEDACAO CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	2,11
00034555	BLOCO VEDACAO CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	2,64
00034599	BLOCO VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	1,89
00000674	BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	43,97
00034600	BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	71,45
00000652	BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM	M2	91,00
00034592	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	1,80
00000651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	2,06
00000654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	2,65
00000650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	1,75
00000716	BLOCO VIDRO INCOLOR XADREZ, DE *20 X 20 X 10* CM	UN	14,66
00011981	BLOCO VIDRO/ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 10 X 8* CM	UN	14,81
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FU	M2	44,70
	35 CM X 15 CM, E = *6* CM, COR NATURAL		
00040520	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FU	M2	46,83
	35 CM X 15 CM, E = *8* CM, COR NATURAL		
00040515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-	M2	56,53
	GRADE/GRAMEIRO, *60 CM X 45* CM, E = *7* CM, COR NATURAL		
00040516	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-	M2	67,32
	GRADE/GRAMEIRO, *60 CM X 45* CM, E = *9* CM, COR NATURAL		
00040525	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/UNISTEII	M2	47,89
	*22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/UNISTEII	M2	52,57
	*22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		
00000695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 CM X 13,5*	M2	36,11
	6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	47,89
	RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM,		
	RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	41,50
	RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM,		
	RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO		
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	36,77
	RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM,		
	RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	48,85
	RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM,		
	RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO		
00036196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	41,50
	RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM,		
	RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		
00000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25	M2	49,49
	10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25	M2	37,78
	6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO 114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 X 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		39,38
00036191	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 X 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		2,75
00036169	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, * M2 11* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO		40,23
00036172	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, * M2 11* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		35,12
00036174	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, * M2 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO		46,11
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, * M2 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		39,38
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	15,81
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	2,39
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	135,31
00000735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO : UN ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	UN	1.902,85
00000736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO : UN ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN	1.599,95
00000729	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOC 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	UN	652,00
00039925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENC HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	UN	9.421,34
00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIA DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	634,55
00010575	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO UN ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	UN	990,27
00000733	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO UN ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	UN	1.084,23
00000732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X UN ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	1.069,65
00000737	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO : UN ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	UN	5.998,29
00000738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X UN ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	UN	2.781,36
00000740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X EL UN 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	5.642,81
00000734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO UN ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	UN	1.146,66
00039008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	33.401,43
00039009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	35.785,50
00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGA UN ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	UN	2.636,53
00000759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGA UN	UN	3.790,81

00000761	ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGA UN	6.425,74
00000750	ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGA UN	6.100,73
00000755	ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGA UN	25.034,45
00000749	ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 27,12 HP, 7 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 13,9 M / 90 M3/H A 44,0 M / 25,0 M3/H BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGA UN	9.207,21

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

16/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:	03/2017 Pesquisa: IBGE		
	MACEIO	114,73	70,44
Localidade:	Encargos Sociais (%) Horista:		Preço
Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00000756	ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 68,5 M / 6,12 M3/H A 39,5 M / 14,04 M3/H BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGA UN		27.303,42
00000757	ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 32 HP, 9 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 114,0 M / 13,9 M3/H A 57,0 M / 25,0 M3/H BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTO UN		12.397,50
00010588	MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 M3/H BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROT UN		2.737,05
00010592	MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR UN		3.306,00
00010589	SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, DIAMETRO DO ROT UN		4.441,40
00000760	MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 13 HP, DIAMETRO DO ROTO UN		24.795,00
00000751	MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 11 M / 68,40 M3/H A 72 M / 3,6 M3/H BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROT UN		3.905,21
00000754	MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROT UN		6.198,75
00014013	MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H BOMBA TRIPLEX COM MOTOR A DIESEL, NACIONAL, DIAMETRO DE SUCCAO DE 2 1/2" UN		162.086,91
00039917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* UN		51.307,01
00005081	LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV BORBOLETA EM LATAO FUNDIDO CROMADO, PARA TRAVAR JANELA TIPO GUILHOTIN PAR		16,34
00038167	BORBOLETA EM ZAMAC CROMADO, PARA TRAVAR JANELA TIPO GUILHOTINA PAR		14,08
00036145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO PAR		34,56
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO PAR		57,60
00011685	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 " UN		10,14
00011679	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO UN		5,09
00011680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES UN		4,19
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV UN		20,46
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 UN		0,29
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO UN		0,49
00007584	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO UN		0,74

	ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA		
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	0,04
00011946	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	0,05
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	0,08
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO C UN		0,16
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		
00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	0,15
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO C UN		0,33
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUS UN		0,38
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM		
00039886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 2 UN		2,79
	MM		
00039887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 2 UN		4,19
	MM		
00039888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 3 UN		9,59
	MM		
00039890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 4 UN		16,38
	MM		
00039891	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 5 UN		23,09
	MM		

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

17/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e

Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00039892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 6 UN		71,99
	MM		
00000790	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	9,35
00000766	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	UN	9,35
00000791	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	9,35
00000767	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	9,35
00000768	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	7,34
00000789	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	7,18
00000769	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	7,34
00000770	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	2,59
00012394	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	UN	2,59
00000764	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	4,52
00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	4,52
00000787	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	20,19
00000774	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	20,19
00000773	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	20,19
00000775	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	20,19
00000788	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	12,55
00000772	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	12,55
00000771	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	12,55
00000779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	3,12
00000776	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	29,76
00000777	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	28,93
00000780	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	29,08
00000778	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	29,76
00000781	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	54,99
00000786	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	54,99
00000782	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	54,99
00000783	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4"	UN	150,51
00000785	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4"	UN	159,02

00000784	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5"	UN	170,59
00000831	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRI. UN PREDIAL		57,18
00000828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		0,41
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		0,80
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		1,70
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		3,01
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		5,64
00000823	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		13,93
00000830	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		11,24
00000826	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRI. UN PREDIAL		33,47
00000827	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 110 X 75 MM, PARA AGUA FRI. UN PREDIAL		28,22
00000832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		1,80
00000833	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		2,64

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

18/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código

Descrição do Insumo

Unid

Mediano (R\$)

00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		2,91
00000825	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		3,12
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		3,81
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		4,17
00000816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		7,14
00000814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		8,90
00000815	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		9,14
00000822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		10,57
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		12,65
00000817	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		17,29
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIA UN		2,38
00039191	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODU UN		13,10
00039190	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO UN		13,69
00039189	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUT UN		14,49
00039186	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUT UN		12,96
00039188	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO UN		10,67

00039187	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	11,18
00039184	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,20
00039185	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,83
00039198	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	43,00
00039197	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	44,92
00039196	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	46,32
00039199	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	41,38
00039195	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	23,88
00039194	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	25,56
00039193	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	28,01
00039192	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	29,14
00039920	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	3,53
00039201	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	51,41
00039200	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	51,82
00039203	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	41,84
00039202	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	49,15
00039205	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	82,01
00039204	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	83,99
00039206	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO	UN	79,68
00000792	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	2,04
00038001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	0,74
00038002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,37
00038003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	16,49
00038004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	22,05
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,55
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,41
00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,28
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,64

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

19/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,84
00039180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	3,85
00039179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	3,40
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,78
00039217	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	0,60
00039181	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	5,16
00039182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	7,26
00000797	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	4,75
00000798	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	0,69
00000796	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	4,68
00000799	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	2,15
00000804	BUCHA REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 1/2 "	UN	7,94
00000793	BUCHA REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X1 1/4 "	UN	3,92
00000801	BUCHA REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4" X 3/4 "	UN	2,66
00000794	BUCHA REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4" X 1 "	UN	2,78
00000802	BUCHA REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 "	UN	8,38
00000803	BUCHA REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 1/4 "	UN	8,73
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 1 UN	UN	4,69
	MM, PARA DRENAGEM PREDIAL		
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIG. UN	UN	6,07
	ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360		
	GRAUS, DE 1 1/2"		
00001099	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIG. UN	UN	4,65

	ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"		
00039678	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIG, UN ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2"	1,87	
00001050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIG, UN ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	3,18	
00001101	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIG, UN ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"	20,04	
00001100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIG, UN ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	10,34	
00039679	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIG, UN ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3 1/2"	39,94	
00001098	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIG, UN ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3/4"	2,48	
00001102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIG, UN ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	29,88	
00001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIG, UN ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	43,43	
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	13,58
00025004	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	27,84
00025002	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	28,07
00037409	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	27,61
00000841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	28,52
00025005	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	31,27
00025003	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	33,40
00037410	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	31,27
00000842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	35,18

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

20/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	4,98
00000866	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	M	61,25
00000892	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO	M	77,89
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	7,93
00037404	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO	M	93,67
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	12,24
00000870	CABO DE COBRE NU 300 MM2 MEIO-DURO	M	161,41
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	16,92
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	23,56
00000891	CABO DE COBRE NU 500 MM2 MEIO-DURO	M	271,07
00000864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	33,20
00000865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	46,76
00001006	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONE M 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2	M	58,03
00000948	CABO DE COBRE UNIPOLAR 10 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTUR/ M PVC	M	29,26

00000947	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTUR/ M PVC	29,76
00000911	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA M PVC	43,28
00000925	CABO DE COBRE UNIPOLAR 25 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTUR/ M PVC	40,00
00000954	CABO DE COBRE UNIPOLAR 25MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA M	44,19
00000901	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTUR M PVC	47,30
00000926	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTUR/ M PVC	49,99
00000912	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA M PVC	50,29
00000955	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTUR M PVC	60,03
00000946	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTUR/ M PVC	67,49
00000953	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA M PVC	61,42
00000902	CABO DE COBRE UNIPOLAR 70 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTUR M PVC	74,66
00000927	CABO DE COBRE UNIPOLAR 70 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTUR/ M PVC	72,37
00000913	CABO DE COBRE UNIPOLAR 70 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA M PVC	80,77
00000903	CABO DE COBRE UNIPOLAR 95 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTUR M PVC	91,41
00000945	CABO DE COBRE UNIPOLAR 95 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTUR/ M PVC	96,70
00000914	CABO DE COBRE UNIPOLAR 95 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA M PVC	99,06
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-f M COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	1,25
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-f M COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	5,44
00001017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-f M COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	59,79
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-f M COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	74,08
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-f M COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	8,34
00001000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-f M COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	90,81
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-f M	1,73

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

21/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Código

Descrição do Insumo

Unid

Preço

Mediano (R\$)

00001015	COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-f M COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	119,58
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-f M COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	12,70
00001001	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-f M COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2	149,65

00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-I M	17,51
00001021	COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	2,48
00039249	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-I M	195,22
00001018	COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2	24,96
00039250	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-I M	250,77
00000994	COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 500 MM2	3,39
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-I M	34,57
00000998	COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	45,93
00039251	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-I M	0,33
00001011	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2	0,46
00039252	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-I M	0,55
00001013	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2	0,73
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-I M	4,99
00039237	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	59,16
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-I M	7,69
00039239	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	89,89
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-I M	1,16
00039240	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	118,81
00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-I M	12,33
00039233	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	16,96
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-I M	2,08
00039234	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	24,89
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-I M	2,92
00039235	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	35,01
00039236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-I M	45,89
00000876	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	118,48
00000877	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, COMPACTADO, BLINDADO, ISOLACAO EM EPR C M	139,28
	COBERTURA ANTICHAMA EM PVC, PEAD OU HFFR, 1 CONDUTOR, 20/35 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	
	COBERTURA ANTICHAMA EM PVC, PEAD OU HFFR, 1 CONDUTOR, 20/35 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

22/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- □C - para preço coletado pelo IBGE
 - □CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 - □AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade:	MACEIO	114,73	70,44
	Encargos Sociais (%) Horista:		
Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00000882	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, COMPACTADO, BLINDADO, ISOLACAO EM EPR C M COBERTURA ANTICHAMA EM PVC, PEAD OU HFFR, 1 CONDUTOR, 20/35 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2		151,77
00000878	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, COMPACTADO, BLINDADO, ISOLACAO EM EPR C M COBERTURA ANTICHAMA EM PVC, PEAD OU HFFR, 1 CONDUTOR, 20/35 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2		188,69
00000879	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, COMPACTADO, BLINDADO, ISOLACAO EM EPR C M COBERTURA ANTICHAMA EM PVC, PEAD OU HFFR, 1 CONDUTOR, 20/35 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2		222,40
00000880	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, COMPACTADO, BLINDADO, ISOLACAO EM EPR C M COBERTURA ANTICHAMA EM PVC, PEAD OU HFFR, 1 CONDUTOR, 20/35 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2		261,68
00000873	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, COMPACTADO, BLINDADO, ISOLACAO EM EPR C M COBERTURA ANTICHAMA EM PVC, PEAD OU HFFR, 1 CONDUTOR, 20/35 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2		79,56
00000881	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, COMPACTADO, BLINDADO, ISOLACAO EM EPR C M COBERTURA ANTICHAMA EM PVC, PEAD OU HFFR, 1 CONDUTOR, 20/35 KV, SECAO NOMINAL 500 MM2		357,67
00000874	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, COMPACTADO, BLINDADO, ISOLACAO EM EPR C M COBERTURA ANTICHAMA EM PVC, PEAD OU HFFR, 1 CONDUTOR, 20/35 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2		94,42
00000875	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, COMPACTADO, BLINDADO, ISOLACAO EM EPR C M COBERTURA ANTICHAMA EM PVC, PEAD OU HFFR, 1 CONDUTOR, 20/35 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2		112,66
00000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2		0,70
00000985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2		5,29
00000990	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2		72,42
00039241	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2		8,28
00001005	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2		88,89
00000984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2		1,82
00000991	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2		117,46
00000986	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2		12,65
00001024	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 300 MM2		145,37
00000987	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2		17,19
00001003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2		2,67
00000992	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 400 MM2		188,08
00001007	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2		24,39
00039242	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 500 MM2		233,04
00001008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2		3,03
00000988	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2		33,69
00000989	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COF M 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2		45,64
00034602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	2,75
00034603	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	13,25
00034607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	5,91
00034609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	8,87

00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M 3,65

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

23/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00034620	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	18,29
00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	8,48
00034622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	12,02
00034624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	4,67
00034626	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	25,14
00034627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	10,83
00034629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	15,86
00039257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBE M EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	3,18
00039261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBE M EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	16,98
00039268	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBE M EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM2	M	195,88
00039262	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBE M EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	M	26,54
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBE M EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	4,72
00039263	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBE M EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	M	41,07
00039264	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBE M EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2	M	55,61
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBE M EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	7,19
00039265	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBE M EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2	M	81,92
00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBE M EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	10,24
00039266	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBE M EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 70 MM2	M	114,95
00039267	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBE M EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2	M	150,68
00011901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	0,30
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	0,52
00011903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	0,80
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,02
00011905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,38
00011906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,59
00011919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	3,12
00011920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	6,05
00011924	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO	M	58,87
00011921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M	8,24
00011922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	M	14,63
00011923	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO	M	23,90
00011916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	4,05
00011914	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO EXTERNO	M	29,44
00011917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	M	7,05
00011918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	M	9,57
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, UN INCLUI CAMINHAO)	M	38.611,88
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, N UN	M	28.951,04

00037735	INCLUI CAMINHAO) CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, N UN INCLUI CAMINHAO)	34.886,01
00002354	CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO H	29,95
00041758	CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SI UN MOLA - CHAVES INCLUIDAS	113,48
00005090	CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 25 MM, HA UN	13,00

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

24/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00005085	ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE / UN TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES		14,49
00038374	CADEIRA SUSPensa MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751) UN	UN	866,34
00020212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M DA REGIAO		4,87
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU M EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,64
00004400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU M EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,92
00004496	CAIBRO DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM NAO APARELHADA (P/FORMA) M	M	2,67
00011871	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA UN	UN	242,00
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA UN	UN	300,00
00034639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA UN	UN	609,29
00034640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA UN	UN	684,40
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA UN	UN	172,24
00034638	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 750 LITROS, COM TAMPA UN	UN	295,37
00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA UN	UN	332,59
00037106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA UN	UN	3.212,50
00011869	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1500 LITROS, COM TAMPA UN	UN	539,63
00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA UN	UN	695,62
00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA UN	UN	1.549,25
00011638	CAIXA DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA AR-CONDICIONADO DE JANELA, DE *80 X UN 76,5* CM (L X A X P)		154,22
00001030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NA UN INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE		27,48
00011694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, UN CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	UN	607,45
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MI UN CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA		296,33
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 UN EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO",		238,63
00010885	SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 UN EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO",		301,84
00020962	SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X UN CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO",		250,00
00020963	SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X UN CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO",		305,39
00002555	SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA UN	UN	1,11
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA UN	UN	1,03

00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	2,18
00039810	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *120 X 120 X 75 UN		11,47
00039811	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *150 X 150 X 75 UN		14,52
00039812	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90 UN		22,15
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSC UN		12,02
	15 X 10 CM		
00039771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSC UN		19,91
	20 X 10 CM		
00020255	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSC UN		32,90
	25 X 10 CM		
00039772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSC UN		39,44
	30 X 10 CM		
00020253	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSC UN		68,76
	35 X 12 CM		

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

25/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• □ C - para preço coletado pelo IBGE

• □ CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• □ AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO 114,73 70,44

Encargos Sociais (%) Horista:

Código Descrição do Insumo Unid Preço

Mediano (R\$)

00039773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSC UN		71,42
	40 X 15 CM		
00039774	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSC UN		92,80
	50 X 15 CM		
00039775	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSC UN		162,52
	60 X 20 CM		
00039776	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSC UN		200,03
	70 X 20 CM		
00039777	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSC UN		240,04
	80 X 20 CM		
00011250	CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X 12 UN		35,65
	CHAPA DE ACO GALVANIZADO		
00039766	CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X UN		43,50
	CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		
00011251	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 UN		75,01
	CHAPA DE ACO GALVANIZADO		
00039767	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X UN		98,76
	CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		
00011253	CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 60 X 60 X 12 UN		147,52
	CHAPA DE ACO GALVANIZADO		
00011254	CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 60 X 60 X UN		158,49
	CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		
00011255	CAIXA DE PASSAGEM N 5, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 80 X 80 X 12 UN		240,04
	CHAPA DE ACO GALVANIZADO		
00011256	CAIXA DE PASSAGEM N 5, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 80 X 80 X UN		274,68
	CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		
00014055	CAIXA DE PASSAGEM N 6, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 120 X 120 X UN		487,28
	EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		
00039768	CAIXA DE PASSAGEM N 6, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 120 X 120 UN		519,94
	CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		
00011247	CAIXA DE PASSAGEM N 7, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 150 X 150 X UN		698,09
	EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		
00039769	CAIXA DE PASSAGEM N 7, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 150 X 150 UN		846,30
	CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		
00011249	CAIXA DE PASSAGEM N 8, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 200 X 200 X UN		2.281,80
	EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		
00039770	CAIXA DE PASSAGEM N 8, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 200 X 200 UN		2.967,02

	CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	
00010569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL S UN	2,16
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGAD UN	1,48
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGAD UN	2,95
00039693	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, I UN	1.302,13
	MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	
00039692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 US UN	219,19
	(PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	
00039681	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR BIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADR UN	123,77
	CONCESSIONARIA LOCAL)	
00039680	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (P UN	63,76
	DA CONCESSIONARIA LOCAL)	
00039682	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADF UN	125,02
	CONCESSIONARIA LOCAL)	
00039685	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA I UN	106,06
	18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	
00039687	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM C UN	199,93
	DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60 UN	132,98
00011881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = UN	61,75
00034641	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 3 UN	49,80
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = UN	9,59
00003278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM UN	69,72
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H UN	115,05

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

26/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00001062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA D UN		112,52
	18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		
00039686	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CI UN		191,93
	ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		
00039683	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, COM VISOR, UN		39,03
	CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEX UN		2,66
	CORRUGADO		
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEX UN		3,84
	CORRUGADO		
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO UN		69,72
00039689	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO H, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA AT UN		2.500,44
	MEDIDORES (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		
00039688	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO K, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA AT UN		361,31
	MEDIDORES (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		
00001068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATI UN		1.509,01
	MEDIDORES (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		
00039690	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA AT UN		3.394,35
	MEDIDORES (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		
00039691	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA AT UN		3.794,42
	MEDIDORES (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM UN		42,33
	DISJUNTOR		
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM UN		116,86
	DISJUNTOR		
00011713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA UN		20,81
00011716	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA UN		8,89

00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	9,01
00011712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 56 UN		20,99
00011717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	22,81
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	28,37
00011715	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	32,65
00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA E	UN	58,69
00000599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM	M2	373,27
00034380	CAIXILHO FIXO ALUMINIO 60 X 80 CM COMPLETO	UN	201,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,30
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	2,16
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	1,49
00004758	CALAFETADOR / CALAFATE	H	11,81
00041080	CALAFETADOR / CALAFATE (MENSALISTA)	MES	2.065,63
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,09
00004759	CALCETEIRO	H	13,05
00041068	CALCETEIRO (MENSALISTA)	MES	2.030,48
00001108	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 C M		18,76
00001117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 C M		21,78
00001118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 C M		28,01
00001110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	28,01
00012618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PAI UN		37,71
	DRENAGEM PREDIAL		
00040871	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLET M		59,29
	CAIXA)		
00040869	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETA M		18,66
	CAIXA)		
00040870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETA M		29,64
	CAIXA)		
00001109	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	18,67
00001119	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM	M	14,00

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

27/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO 114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00013115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA M		11,29
00010541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA AGUA M		13,11
00010543	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 50 CM, PARA AGUA M		25,45
00010544	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 60 CM, PARA AGUA M		30,61
00010545	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 80 CM, PARA AGUA M		46,95
00010542	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 40 CM, PARA AGUA I M		18,07
00038958	CALIBRADOR / CHANFRADOR / ESCAREADOR DE TUBO PEX	UN	26,86
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,64
00025010	CAMINHAO FORA DE ESTRADA PESO BRUTO 51200 KG, CAPACIDADE DE CARGA 2800 UN		1.065.992,25
	POTENCIA 357 HP, VELOCIDADE MAXIMA 52,70 KM/H		
00025011	CAMINHAO FORA DE ESTRADA PESO BRUTO 69800 KG, CAPACIDADE DE CARGA 3900 UN		1.743.669,50
	CACAMBA 24 M3, POTENCIA 469 HP, VELOCIDADE MAXIMA 57 KM/H		
00037745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DIST UN		203.480,00
	ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DIST UN		212.494,93
	ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		
00037748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DIST UN		216.326,28
	ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, UN		179.010,87
	DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		

00037757	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10600 KG, DIS UN	249.198,59
00037759	ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 275 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	250.164,49
00037766	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIS UN	250.164,47
00037752	ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 275 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	226.854,43
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIS UN	238.895,81
00037765	ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	166.776,33
00037746	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 8250 KG, CARGA UTIL MAXIMA 5110 KG, DISTA UN	182.842,22
00037750	ENTRE EIXOS 3,69 M, POTENCIA 177 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	182.198,31
00037753	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6200 KG, DISTA UN	181.554,37
00037756	ENTRE EIXOS 3,10 M, POTENCIA 156 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	179.010,87
00037755	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTA UN	260.145,31
00037758	ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	293.629,37
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, UN	264.202,03
00037767	DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	278.819,12
00037751	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, UN	278.819,12
00037749	DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	275.599,49
00013617	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15940 KG, UN	43.400,23
00001159	DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,60 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	113.301,35
	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16190 KG, UN	
	DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,60 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	
	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, UN	
	ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 275 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	
	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA UN	
	CV, 2 PORTAS	
	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 UN	

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

28/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- □ C - para preço coletado pelo IBGE
- □ CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- □ AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE
MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00012114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	100,86
00038106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	13,70
00038085	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PL/ UN	UN	16,19
	SUORTE + MODULO)		
00038599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3,32
00038596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,27
00038600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3,90
00038597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,77
00000659	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	1,35
00000660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	1,97

00000658	CANALETA CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	1,08
00038548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,84
00034647	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 4,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,45
00034649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,49
00034652	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 4,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,04
00034655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,97
00040607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO,	UN	3,92
00000585	CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3/32 "	KG	25,33
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3,00
00000587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	27,15
00000590	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 2 1/2" X 1/2 ", E = 3/16 "	KG	26,24
00000592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	KG	27,15
00000586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 "	M	15,96
00000591	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/2 ", E = 3/16 "	KG	25,33
00000588	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4 ", E = 3/16 "	M	25,24
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	M	42,67
00000584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 "	M	26,96
00004912	CANTONEIRA DE ACO 3 " X 3 " X 1/4 "	KG	3,48
00000574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	M	17,28
00000567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	M	6,40
00000568	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 2" X 3/8" (L X E), 6,9 KG/M	M	38,77
00000569	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 3/4" X 1/8" (L X E)	KG	5,39
00001165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	8,66
00001164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	7,02
00001162	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	2,44
00012395	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"	UN	2,37
00001170	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	4,60
00001169	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	22,58
00001166	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	12,52
00001163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3,15
00012396	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8"	UN	2,37
00001168	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	32,19
00001167	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	53,84
00001210	CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,14
00001203	CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,69
00001197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,90
00001202	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,43
00001188	CAP PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,54
00001211	CAP PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,60
00001198	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,39

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

29/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código

Descrição do Insumo

Unid

Mediano (R\$)

00001199	CAP PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	UN	24,08
00001187	CAP PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	45,53
00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,23
00020089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50,94
00020087	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,91
00001200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,65
00012909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,51
00012910	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,28
00001184	CAP PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	51,15
00001191	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,83
00001185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,89

00001189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,27
00001193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,51
00001194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,64
00001195	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,09
00001204	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,10
00001205	CAP PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	29,53
00001207	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	23,46
00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	5,63
00001183	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	12,59
00026047	CAP, PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	101,15
00026048	CAP, PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	150,71
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU	UN	15,60
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM	UN	12,00
	JUGULAR (CLASSE B)		
00001631	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA	UN	209,73
	PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA		
00001633	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA	UN	356,34
	PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA		
00010818	CAPIM BRAQUIARIA DECUMBENS/ BRAQUIARINHA, VC *70*% MINIMO	KG	24,64
00010710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM	M2	83,37
	(INSTALADO)		
00010709	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM	M2	102,42
	(INSTALADO)		
00039636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E	M2	104,59
	MM (INSTALADO)		
00010708	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5	M2	32,27
	(INSTALADO)		
00039635	CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5	M2	54,94
	(INSTALADO)		
00040913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	1.355,85
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	12,43
00040915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)	MES	2.172,53
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	12,62
00040914	CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA)	MES	2.204,81
00005091	CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PA	UN	12,69
	APARAFUSAR NA PAREDE		
00014615	CARRINHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, ALTURA ATE 1,0	M	2.761,16
	DIAMETRO ATE 1000MM, COM ESTRUTURA EM PERFIL OU TUBO METALICO		
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	109,50
00037727	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SEC	UN	9.000,00
	DIMENSOES APROXIMADAS 2,25 X 4,10 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		
00037728	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SEC	UN	12.209,79
	DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 5,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		
00037729	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SEC	UN	13.216,78

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

30/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• [C - para preço coletado pelo IBGE

• [CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• [AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código

Descrição do Insumo

Unid

Mediano (R\$)

	DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SEC	UN	14.223,77
	DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SEC	UN	15.230,76
	DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		
00037732	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SEC	UN	17.370,62
	DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		

00010560	CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENT M3		1.268,15
	UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM		
00004743	CASCALHO DE CAVA	M3	30,87
00004744	CASCALHO DE RIO	M3	40,35
00004745	CASCALHO LAVADO	M3	54,06
00036496	CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO ALTURA MINIMA 3,2 M UN		7.010,54
	EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA		
	CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS		
00010630	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 49000 KG, CAPAC UN		288.810,67
	MAXIMA DE TRACAO 66000 KG, POTENCIA 310 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI		
	SEMIIRREBOQUE)		
00010609	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPAC UN		328.923,28
	MAXIMA DE TRACAO 80000 KG, POTENCIA 400 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI		
	SEMIIRREBOQUE)		
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXI UN		247.695,26
	TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E		
	CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)		
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXI UN		250.703,72
	TRACAO 45000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 330 CV (INCLUI CABINE E		
	CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)		
00013456	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXI UN		250.703,72
	TRACAO 48300 KG, POTENCIA 360 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI		
	SEMIIRREBOQUE)		
00001283	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXI UN		285.000,00
	TRACAO 80000 KG, POTENCIA 260 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI		
	SEMIIRREBOQUE)		
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPAC UN		349.480,99
	MAXIMA DE TRACAO 66000 KG, POTENCIA 360CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI		
	SEMIIRREBOQUE)		
00004235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	7,15
00040976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	1.250,87
00039013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO AT UN		0,84
00041967	CERA LIQUIDA	L	4,65
00001336	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1"(25,40MM) 199,87KG/M2	M2	789,11
00012760	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINAD	M2	814,10
	QUENTE, FOSCO)		
00012759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINAD	M2	542,72
	QUENTE, FOSCO)		
00040424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA : KG		4,50
	=4,75 MM (37,29 KG/M2)		
00001325	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	5,48
00001327	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	4,91
00001328	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	5,14
00001321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	5,51
00001318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	5,29
00001322	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	5,84
00001323	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	5,71
00001319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	5,05
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	6,76
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	7,18
00011046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	6,98

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

31/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código

Descrição do Insumo

Unid

Preço

Mediano (R\$)

00011047	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2)	KG	5,27
00011049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	6,50
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	6,98
00011061	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	KG	4,88
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	5,08
00001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	5,21
00010957	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM) 149,39 KG/M2	KG	6,50
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	5,41
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	5,99
00001335	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 " (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	6,08
00040425	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	4,53
00001337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	6,41
00011122	CHAPA DE ALUMINIO, E = 3 MM, L = 1000 MM - 8,10 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	KG	27,08
00011123	CHAPA DE ALUMINIO, E = 4 MM, L = 1000 MM - 10,8 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	KG	27,08
00011125	CHAPA DE ALUMINIO, E = 5 MM, L = 1060 MM - 13,5 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	KG	27,08
00039416	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,1 M2 1200 X 1800 MM (L X C)		16,37
00039417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,1 M2 1200 X 2400 MM (L X C)		17,17
00039414	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 M M2 X 1800 MM (L X C)		15,38
00039415	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 M M2 X 2400 MM (L X C)		16,30
00039412	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X M2 MM (L X C)		11,58
00039413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X M2 MM (L X C)		11,47
00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	22,59
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	26,11
00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	25,15
00001364	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,1 M2 10 MM		19,95
00001361	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,1 M2 12 MM		83,19
00001362	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,1 M2 15 MM		27,77
00011131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,1 M2 20 MM		35,54
00011132	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,1 M2 25 MM		42,02
00001363	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,1 M2 6 MM		14,13
00011130	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,1 M2 8 MM		17,90
00011134	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 10 MM, DE *1,6 M2 M		29,55
00011135	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 12 MM, DE *1,6 M2 M		36,02
00011136	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 15 MM, DE *1,6 M2 M		38,96
00034743	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 18 MM, DE *1,6 M2 M		49,60
00011137	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 20 MM, DE *1,6 M2 M		55,31
00034745	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 25 MM, DE *1,6 M2 M		63,03
00034746	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 4 MM, DE *1,60 M2 M		16,23

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

32/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• [C] - para preço coletado pelo IBGE

• [CR] - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 M2 M		20,05
00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE : M2 1,10 M, E = 10 MM		21,26
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE : M2 1,10 M, E = 18 MM		34,45
00001344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE : UN 1,10 M, E = 6 MM		37,05
00001342	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE : UN 1,10 m, E = 14 MM		65,50
00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE : M2 1,10 M, E = 12 MM		25,41
00001349	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE : UN 1,10 M, E = 20 MM		93,41
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 : UN E = 10 MM		36,75
00001357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 : UN E = 12 MM		46,81
00001355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 : M2 E = 14 MM		21,54
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 : M2 E = 17 MM		24,96
00001359	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 : UN E = 20 MM		72,32
00001351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 : UN E = 6 MM		23,30
00034659	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	19,67
00034514	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	21,79
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	27,65
00034661	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	39,71
00034667	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	14,38
00034668	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	18,79
00034741	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	20,68
00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	22,56
00034665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	28,01
00034666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	42,31
00034669	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	15,51
00034670	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	18,97
00034671	CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	15,84
00034672	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	16,70
00034673	CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	20,38
00034674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	27,09
00034675	CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	33,03
00034676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	9,51
00034677	CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	12,78
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA PAR E=4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM		28,56
00011584	CHAPA RIGIDA DE FIBRAS DE MADEIRA PRENSADA A QUENTE, LISA, DE *1,22 X 2,44* I UN 2,5 MM	UN	94,27
00011112	CHAPA/BOBINA ALUMINIO, E = 0,5 MM, L = 300 MM - 0,41 KG/M (LIGA 1200 - H14)	KG	27,08
00011115	CHAPA/BOBINA ALUMINIO, E = 0,8 MM, L = 1000 MM - 2,16 KG/M (LIGA 1200 - H14)	M	12,53
00011113	CHAPA/BOBINA ALUMINIO, E = 0,8 MM, L = 500 MM - 1,08 KG/M (LIGA 1200 - H14)	KG	27,08
00011114	CHAPA/BOBINA ALUMINIO, E = 0,8 MM, L = 600 MM - 1,30 KG/M (LIGA 1200 - H14)	M	20,83
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LAT UN PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	11,42
00012081	CHAVE ELETRICA TRIPOLAR BLINDADA DE 30 A / 250 V	UN	165,29
00012083	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 100A/250V, TIPO F-323 SPF DA MAR-GIRIUS CONTII UN	UN	619,83

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código

Descrição do Insumo

Unid

Preço

Mediano (R\$)

	OU EQUIV		
00012082	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 60A/250V, TIPO F-322 SPF DA MAR-GIRIUS CONTIN UN		269,62
	OU EQUIV		
00005047	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 15,0KV/100A	UN	253,37
00013354	CHAVE PARTIDA DIRETA P/MOTOR TRIFASICO 7,50CV/380V, C/FUSIVEIS DIAZED E BO UN		502,75
	LIGA-DESLIGA TIPO GPS SIEMENS OU EQUIV		
00014058	CHAVE PARTIDA DIRETA TRIFASICA P/ MOTOR 10CV-220V C/ FUSIVEL DIAZED 63A	UN	637,36
00014057	CHAVE PARTIDA DIRETA TRIFASICA P/ MOTOR 5CV-220V C/ FUSIVEL DIAZED 35A	UN	656,78
00013369	CHAVE SECCIONADORA FUSIVEL TRIPOLAR, MANOBRA C/ CARGA, 160A/500V P/ FUSI UN		233,78
	TAMANHO 00 CORRENTE NOMINAL ATE 160A, TIPO 3 NP 4080 DA SIEMENS OU EQUIV		
00013370	CHAVE SECCIONADORA FUSIVEL TRIPOLAR, MANOBRA C/ CARGA, 250A/500V P/ FUSI UN		287,15
	TAMANHO 1 CORRENTE NOMINAL ATE 250A, TIPO 3 NN 2200 DA SIEMENS OU EQUIV		
00013279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	12,43
00011977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	6,44
00011975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	14,11
00039746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO POR UN		157,10
	ARRUELA		
00011976	CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO OM1404 1/4"	UN	4,75
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (1 UN		56,00
	V)		
00001367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 UN		181,14
00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FR UN		3,60
00041900	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 30/45 (COLETADO CAIXA NA AN KG		1,81
	ACRESCIDO DE ICMS)		
00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA AN T		1.814,86
	ACRESCIDO DE ICMS)		
00001380	CIMENTO BRANCO	KG	2,46
00001375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	11,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,42
00010511	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	50KG	21,00
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-32	KG	0,35
00025974	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32	KG	1,40
00001382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	20,23
00034753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,40
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE UN		28,73
	MEDICAO		
00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACA UN		34,23
	TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO		
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO	UN	57,60
	SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS		
00012329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	72,73
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	22,65
00011849	COLA BRANCA BASE PVA	L	13,77
00037418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" UN		8,91
	LIGACAO PREDIAL DE AGUA		
00037419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" UN		9,15
	LIGACAO PREDIAL DE AGUA		
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM UN		18,55
	PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA		
00001402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X UN		9,79
	PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA		
00001420	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X UN		10,16
	PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA		
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X UN		11,00

00001414	PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X UN	12,35
00001413	PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X UN	14,95

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

34/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00001412	PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X UN		15,50
00001411	PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 11 UN		28,18
00001406	1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 60 UN		18,73
00001407	1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 75 UN		23,34
00001404	1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 85 UN		24,74
00001442	1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA UN		8.546,03
00011281	DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP		10.180,00
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 UN		12.614,34
00036524	DE 4 HP (4 CV) COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO, VAZAO 620 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO UN		66.706,75
00036526	PSI, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 127 CV COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO UN		53.755,01
00036523	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO UN		115.082,23
00036527	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 860 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO UN		125.003,01
00013803	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 250 CV COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO UN		45.200,00
00038642	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 152 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO UN		29.103,90
00036522	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 31,5 KW COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO UN		33.847,50
00036525	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO UN		45.329,70
00034348	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM 1 M		25,06
00034347	DE 300 MM, D = 2,76 MM CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL M		12,95
00011146	MM, D = 2,76 MM CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO M3		252,22
00011147	INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823) CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO M3		261,56
00034872	INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823) CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO M3		270,91
00034491	INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823) CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO M3		276,39
	INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)		

00034770	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALT	235,14
	PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISICAO POSTO USINA	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALT	253,77
	PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	
00001520	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALT M3	632,39
	PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - DMT = 10 KM	
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALT	245,85
	PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	
00041964	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALT	239,40
	PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA (COLETADO CAIXA)	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, 3 M3	228,87
	100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, 3 M3	266,24
	100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	
00038404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, 3 M3	281,00
	130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

35/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00039849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		280,40
	190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00038464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUI M3		339,45
	+/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		237,74
	100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		277,45
	100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		297,87
	130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		309,74
	190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		248,30
	100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		286,79
	100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00038406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		312,96
	130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00038409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		333,87
	190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00034495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		258,90
	100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		297,06
	100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00034496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		270,44
	100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00034479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		308,27
	100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00034481	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		346,57
	100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00034483	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		411,03
	100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00034485	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C60, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		527,80
	100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		
00034497	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C80, COM BRITA 0 E 1, 3 M3		728,65

00014041	100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA (M3 COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	228,36
00001523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA (M3 COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	230,54
00014052	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMI UN CEGA	8,39
00014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMP/ UN	10,91
00014053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMI UN CEGA	8,52
00002558	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMI UN CEGA	6,41
00002560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMP/ UN	11,29
00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMI UN CEGA	9,03
00002592	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMP/ UN	149,69
00002566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TA UN CEGA	15,06
00002589	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAI UN CEGA	20,02
00002591	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMI UN CEGA	7,30
00002590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMP/ UN	12,28
00002567	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMP/ UN	29,37
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMI UN CEGA	7,31
00002568	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMP/ UN	81,56

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

36/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: [IBGE](#)

[MACEIO](#)

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00002594	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMP/ UN		135,87
00002587	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM T/ UN CEGA		23,15
00002588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM T/ UN CEGA		18,39
00002569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAI UN CEGA		7,08
00002570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMF UN		11,88
00002571	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMF UN		35,27
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAI UN CEGA		7,55
00002572	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMF UN		104,30
00002595	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMF UN		162,73
00002576	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAI UN CEGA		27,74
00002575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAI UN CEGA		20,85
00002573	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMI UN		8,66
00002586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMP/ UN		14,03
00002577	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMP/ UN		37,59
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMI UN		8,71
00002578	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMP/ UN		117,35
00002585	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMP/ UN		161,04
00012008	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMF UN		86,40

00002582	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAI UN CEGA	25,73
00002597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAI UN CEGA	22,05
00002579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMI UN CEGA	10,50
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMP/ UN	13,43
00002596	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMP/ UN	39,73
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMI UN CEGA	11,50
00002583	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMP/ UN	96,64
00002584	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMP/ UN	160,87
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" UN	6,24
00039329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1" UN	6,53
00039330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" UN	6,87
00039332	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1" UN	7,68
00039331	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" UN	6,11
00039333	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" UN	5,96
00039335	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1" UN	6,89
00039334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" UN	5,48
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" UN	6,88
00012015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1" UN	8,01
00012020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" UN	6,88
00012019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1" UN	8,01
00039336	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2" UN	6,87
00039338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1" UN	7,68
00039337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4" UN	6,11
00039341	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1" UN	10,01
00039340	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4" UN	7,35
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" UN	7,59

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

37/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00039342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	10,01
00039343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	8,45
00039345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	11,44
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	8,17
00012623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAC M PREDIAL		9,82
00034498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	90,15
00013244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	37,95
00039862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MI UN		6,54
00039863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MI UN		6,63
00039864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MI UN		8,22
00039865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MI UN		11,59
00002517	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA UN ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS		16,03
00002522	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA UN ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS		10,36
00002548	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA UN ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS		6,37
00002516	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS		8,31
00002518	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA UN		76,29

00002521	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN	32,48
00002515	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN	6,92
00002519	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN	91,99
00002520	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN	169,32
00001602	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAME UN	18,06
00001601	37 A 40 MM CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAME UN	16,09
00001598	31 A 34 MM CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETI UN	4,76
00001600	12,5 A 15 MM CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETR(UN	7,03
00001603	22,5 A 25 MM CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETR(UN	27,26
00001599	47,5 A 50 MM CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETI UN	5,52
00001597	17,5 A 20 MM CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETI UN	4,47
00011821	A 10 MM CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE UN	3,67
00001562	BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE UN	6,02
00001563	BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE UN	8,08
00011856	BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 UN	2,41
00011857	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 12 UN	12,68
00011858	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 15 UN	15,74
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 UN	2,83
00011859	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 18 UN	21,41
00001550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 UN	2,98
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 UN	3,73
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 UN	5,23

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

38/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- IC - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO

Encargos Sociais (%) Horista:

114,73 70,44

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00011863	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 UN		2,11
00011855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 UN		7,81
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 UN		11,82
00002527	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTR/ UN		5,73
00002526	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTR/ UN		3,67
00002487	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRAL UN		1,25
00002483	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA UN		2,61
00002528	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTR/ UN		14,43
00002489	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA UN		6,36

00002488	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA UN ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	1,47
00002484	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA UN ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	20,97
00002485	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA UN ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	32,86
00038005	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE UN	13,54
00038006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE UN	16,62
00038428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE UN	15,57
00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE UN	25,44
00038008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE UN	102,45
00038009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE UN	125,21
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUE CJ METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	0,19
00011467	CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, C/ UN CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA	12,55
00038169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULA' CJ COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	51,38
00012612	CONJUNTO DE LIGACAO (TUBO + CANOPLA) PVC RIGIDO C/ TUBO 1.1/2" X 20CM P/ BA UN SANITARIA"	4,61
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO UN TUBO, CANOPLA E ESPUDE	5,19
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, UN CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	7,21
00037598	CONJUNTO MONTADO ESTOPIM COM ESPOLETA COMUM NUMERO 8, COM CABECA UN ACENDEDORA, 1,5 M	17,32
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO UN GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	2.607,46
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO UN *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	1.582,96
00010667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMI UN SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	9.510,00
00001613	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *110* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGC UN 2 E AC-3	2.104,96
00001626	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *185* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGC UN 2 E AC-3	3.148,23
00001625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGOI UN E AC-3	219,89
00001622	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *265* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGC UN 2 E AC-3	7.104,26
00001620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGOI UN E AC-3	463,21
00001629	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *500* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGC UN 2 E AC-3	17.290,09

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

39/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• [C] - para preço coletado pelo IBGE

• [CR] - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• [AS] - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código Descrição do Insumo

Unid

Mediano (R\$)

00001627 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGOI UN
E AC-3

885,41

00001623 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI UN
AC-3

179,33

00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN AC-3	246,68
00001630	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, PARA UN ACIONAMENTO DE CAPACITORES	5.431,36
00001616	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN E AC-3	8.353,52
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN AC-3	381,78
00001617	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN E AC-3	9.972,30
00001621	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN AC-3	682,81
00001624	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 630 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN E AC-3	24.512,39
00001615	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN AC-3	1.282,22
00001612	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN AC-3	168,88
00001618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN AC-3	1.761,96
00014211	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIÂMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM UN	26,90
00040934	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA) MES	29.241,94
00034500	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA H	167,44
00005328	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML UN	4,28
00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA 100M	512,19
00039269	CORDÃO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/D, 300 \ M CONDUTORES DE 0,5 MM2	0,70
00011889	CORDÃO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/D, 300 \ M CONDUTORES DE 0,75 MM2	0,98
00039270	CORDÃO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/D, 300 \ M CONDUTORES DE 1,0 MM2	1,16
00011890	CORDÃO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/D, 300 \ M CONDUTORES DE 1,5 MM2	1,51
00011891	CORDÃO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/D, 300 \ M CONDUTORES DE 2,5 MM2	2,50
00011892	CORDÃO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/D, 300 \ M CONDUTORES DE 4 MM2	3,85
00037601	CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M M	3,85
00001634	CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M M	3,97
00005086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO : KG (12,5 MM)	21,27
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO UN MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	7.322,24
00040519	CORTADEIRA HIDRÁULICA DE VERGALHO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 50 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP	60.362,10
00039869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15M UN	6,49
00039870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22M UN	9,93
00039871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22M UN	11,13
00012722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 1C UN	372,54
00012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 1E UN	2,43
00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 UN	5,49
00012716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 2E UN	9,43
00012717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 3E UN	18,53
00012718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 UN	28,44
00012719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 UN	45,15

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

40/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• [C] - para preço coletado pelo IBGE

• [CR] - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• [AS] - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade:	Encargos Sociais (%) Horista:		Preço
Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00012720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 UN		157,22
00012721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 75 UN		150,77
00003468	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	19,17
00003465	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	19,17
00012403	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	13,66
00003463	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	7,98
00003464	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	7,98
00003466	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	48,68
00003467	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	27,49
00003462	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	5,26
00003446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	16,21
00003445	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	13,23
00003441	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	3,73
00003444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	8,14
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	45,56
00003447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	23,57
00003442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	5,58
00003448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	66,61
00003449	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	116,72
00037438	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	100,48
00037439	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	656,96
00037435	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	11,80
00037436	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	13,93
00037437	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	20,15
00003473	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DI UN		18,32
00003474	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DI UN		15,10
00003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DI UN		4,38
00003443	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DI UN		9,39
00003453	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DI UN		53,49
00003452	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DI UN		26,40
00003451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DI UN		5,23
00003454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DI UN		81,36
00003458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	14,69
00003457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	11,03
00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	3,13
00003472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	7,03
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	41,02
00003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	22,54
00003456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	4,68
00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	57,86
00003469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	110,03
00003460	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	160,55
00003461	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	410,36
00037433	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	100,48
00037430	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	12,59
00037434	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	936,92

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

41/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- □C - para preço coletado pelo IBGE
- □CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- □AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade:	MACEIO	114,73	70,44
	Encargos Sociais (%) Horista:		
Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00037431	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	17,08
00037432	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	31,51
00037413	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	2,04
00037414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	2,31
00037415	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4,21
00037416	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,91
00037417	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	2,74
00003112	CREMONA COM CASTANHA BIPARTIDA, COM VARA DE 1.20 M, EM LATAO CROMADO, FORTAS E JANELAS - COMPLETA	CJ	42,97
00003113	CREMONA COM CASTANHA BIPARTIDA, COM VARA DE 1.50 M, EM LATAO CROMADO, FORTAS E JANELAS - COMPLETA	CJ	49,51
00003114	CREMONA LATAO CROMADO, COM CASTANHA BIPARTIDA E PRESILHAS, MEDIDAS APROXIMADAS DE 113 X 40 X 35 MM (NAO INCL VARA FERRO)	UN	22,36
00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	81,49
00010510	CRUZETA DE EUCALIPTO TRATADO, OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *2,4* M, SECAO *9 CM	UN	65,62
00001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	34,64
00001653	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	27,13
00001647	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	9,71
00001648	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	18,66
00001651	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	86,55
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	47,84
00001654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	13,33
00001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	124,23
00001727	CRUZETA DE REDUCAO PVC PBA, JE, BBBB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM (NBR 5647)	UN	63,48
00012920	CRUZETA PVC PBA, JE, BBBB, DN 100 / DE 110 MM (NBR 5647)	UN	83,88
00001725	CRUZETA PVC PBA, JE, BBBB, DN 50 / DE 60 MM (NBR 5647)	UN	18,31
00012943	CRUZETA PVC PBA, JE, BBBB, DN 75 / DE 85 MM (NBR 5647)	UN	45,19
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	111,67
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	77,35
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	101,57
00007241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	M2	63,02
00039640	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	UN	6,95
00011013	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INTERNA INFERIOR OU EXTERNA SUPERIOR) PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, 1 ABA, E = 6 MM (SEM AMIANTO)	UN	14,31
00011017	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA SUPERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	UN	6,11
00020236	CUMEEIRA ARTICULADA (PAR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM 350 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	26,90
00007215	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, E = 6 MM, COMPRIMENTO 608 MM (SEM AMIANTO)	UN	23,03
00007216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	96,27
00020235	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	48,67
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	1,25
00040866	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M (COLETADO CAIXA)	UN	9,58
00007214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	32,98
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	34,14

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e

Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
	COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)		
00037972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	4,85
00037973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	7,76
00037971	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	2,91
00020094	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (UN 10569)	UN	8,44
00020095	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (UN 10569)	UN	14,30
00001954	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	87,99
00001926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,55
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,88
00001923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,05
00001929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,87
00001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	8,03
00001924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	13,61
00001922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	27,61
00001953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	32,98
00001962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	96,04
00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,63
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,35
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,75
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	8,62
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	9,51
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	21,98
00001960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	37,95
00001961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	45,56
00038426	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	21,55
00038427	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	44,23
00038425	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,23
00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	36,90
00038424	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	55,29
00038421	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,96
00038422	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	23,60
00039866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X UN 15 MM	UN	8,60
00039867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X UN 22 MM	UN	19,12
00039868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X UN 28 MM	UN	34,44
00037999	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM	UN	4,65
00038000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	6,15
00038129	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,51
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,10
00038026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,60
00001932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,51
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,30
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,16
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,08
00001952	CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA LISA, DN 150 MM	UN	98,88
00020104	CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA LISA, DN 250 MM	UN	375,80
00020105	CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA LISA, DN 300 MM	UN	585,36
00001965	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	29,51

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• IC - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO

114,73

70,44

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00010765	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,47
00010767	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,55
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	36,96
00001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,41
00001968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,40
00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	23,12
00001839	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN		39,68
00001835	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN		9,72
00001823	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN		22,69
00001827	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN		40,82
00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN		10,10
00001825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN		22,65
00001828	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN		46,25
00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN		11,06
00001824	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN		25,81
00001941	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,89
00001940	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,84
00001937	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,26
00001939	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,17
00001942	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	24,40
00001938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,84
00001858	CURVA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10351) UN		16,15
00001857	CURVA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 125 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10351) UN		39,50
00001844	CURVA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10351) UN		69,25
00001836	CURVA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10351) UN		152,54
00001837	CURVA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10351) UN		250,93
00001860	CURVA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 300 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10351) UN		494,16
00001862	CURVA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 400 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10351) UN		793,93
00001863	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10351) UN		15,52
00001864	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 125 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10351) UN		40,66
00001865	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10351) UN		69,73
00001866	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10351) UN		190,78
00001853	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10351) UN		282,04
00001867	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 300 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10351) UN		624,38
00001868	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 350 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10351) UN		901,00
00001859	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 400 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10351) UN		1.179,21
00020097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA F UN COLUNA)		30,58
00020098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA F UN COLUNA)		220,55
00020096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PI UN COLUNA)		17,63
00001964	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PB, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	22,49
00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,04
00039274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,58
00002628	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAM UN DE 100 MM (4")		122,06
00002622	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAM UN DE 15 MM (1/2")		2,90
00002623	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAM UN DE 20 MM (3/4")		3,49
00002624	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAM UN DE 25 MM (1")		5,54

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

44/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00002625	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAM UN DE 32 MM (1 1/4")		11,71
00002626	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAM UN DE 40 MM (1 1/2")		17,16
00002630	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAM UN DE 50 MM (2")		26,10
00002627	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAM UN DE 65 MM (2 1/2")		45,97
00002629	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAM UN DE 80 MM (3")		62,18
00012033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	6,52
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,28
00040409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,51
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,86
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	10,42
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,95
00039879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM UN	UN	2,41
00039880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM UN	UN	5,35
00039881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM UN	UN	8,59
00039882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM UN	UN	22,63
00039883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM UN	UN	36,14
00039884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM UN	UN	53,68
00039885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM UN	UN	127,58
00001777	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	37,35
00001819	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	27,17
00001775	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	8,12
00001776	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	22,11
00001778	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	90,41
00001818	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	60,01
00001820	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	11,73
00001779	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	131,49
00001780	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	271,08
00001783	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1 UN	UN	28,66
00001782	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1 UN	UN	22,66
00001817	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2 UN	UN	6,75
00001781	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" UN	UN	14,76
00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1 UN	UN	80,93
00001810	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" UN	UN	44,89
00001811	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4 UN	UN	9,71
00001812	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" UN	UN	113,32
00002615	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN DE 100 MM (4")		81,08
00002635	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN DE 15 MM (1/2")		2,42
00002609	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN DE 20 MM (3/4")		2,72
00002634	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN DE 25 MM (1")		3,57
00002611	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN DE 40 MM (1 1/2")		10,08
00002612	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN		14,66

00002613	DE 50 MM (2") CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN DE 65 MM (2 1/2")	35,39
00002614	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN	49,21
Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.		

45/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

	MACEIO	114,73	70,44
Localidade:	Encargos Sociais (%) Horista:		

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
	DE 80 MM (3")		
00034359	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4 " X 1/4 " X 300 MM	UN	8,05
00001789	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	35,85
00001788	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	28,73
00001786	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	7,13
00001787	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	17,08
00001791	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	103,61
00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	59,70
00001813	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	11,32
00001792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	139,85
00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	282,60
00001809	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1 UN		33,61
00001814	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1 UN		27,61
00001803	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2 UN		6,98
00001805	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" UN		16,02
00001821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1 UN		94,66
00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" UN		56,34
00001804	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4 UN		9,93
00001807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" UN		135,38
00001808	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4" UN		271,42
00001797	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"	UN	40,70
00001796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	UN	31,22
00001794	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1/2"	UN	7,45
00001816	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"	UN	16,80
00001815	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"	UN	129,07
00001798	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"	UN	57,75
00001795	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"	UN	10,32
00001799	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"	UN	168,10
00001800	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 4"	UN	320,93
00001802	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 6"	UN	802,79
00039271	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,31
00039273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,23
00039272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,61
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	3,56
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,94
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,70
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,61
00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	14,78
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	5,79
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,72
00001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	14,80
00001878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	29,73
00002621	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN DE 100 MM (4")		86,24
00002616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN DE 15 MM (1/2")		2,44
00002633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN		2,76

00002617	DE 20 MM (3/4") CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN DE 25 MM (1")	3,75
00002618	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN DE 32 MM (1 1/4")	8,54

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

46/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO 114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00002632	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN DE 40 MM (1 1/2")		10,42
00002631	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN DE 50 MM (2")		15,29
00002619	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN DE 65 MM (2 1/2")		38,73
00002620	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMI UN DE 80 MM (3")		50,85
00025968	DENTE PARA FRESADORA	UN	22,46
00038369	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHAD UN MADEIRA	UN	10,96
00038370	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	10,96
00038372	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	12,08
00002357	DESENHISTA COPISTA	H	15,48
00040806	DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)	MES	2.703,80
00002355	DESENHISTA DETALHISTA	H	18,83
00040805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	MES	3.288,46
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	H	28,12
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	4.915,59
00040808	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	2.670,35
00039397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	14,86
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIO L EM AGUA	L	7,03
00000006	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	L	2,24
00005330	DILUENTE EPOXI	L	36,26
00026017	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	UN	23,95
00025931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	76,12
00038140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 UN FURO DE 20 MM	UN	18,46
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 UN FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	437,05
00026018	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM UN	UN	19,45
00026019	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X UN (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	18,37
00026020	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	4,79
00034544	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	UN	1.404,49
00034729	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPA UN DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1.104,85
00034734	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPA UN DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1.710,66
00034738	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPA UN DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	3.996,64
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	325,06
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	368,77
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	517,53

00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	866,67
00034705	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA	UN	758,03
00034707	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA	UN	1.404,64
00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1.190,49
00002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1.190,49
00002376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	1.960,72
00002394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN	4.191,67
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	12,58
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	48,64

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

47/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e

Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	47,89
00034628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	68,60
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	8,48
00034688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	15,38
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	59,59
00034714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	71,17
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	59,14
00034606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	90,72
00034689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	28,88
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	10,99
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	18,43
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	73,77
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	103,94
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA UN KA (TIPO AC)	UN	63,49
00039466	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA UN KA (TIPO AC)	UN	71,43
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA UN KA (TIPO AC)	UN	91,37
00039468	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA UN KA (TIPO AC)	UN	162,41
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA UN KA (TIPO AC)	UN	66,15
00039470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA UN KA (TIPO AC)	UN	81,28
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA UN KA (TIPO AC)	UN	97,68
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA UN KA (TIPO AC)	UN	169,73
00039473	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA UN KA (TIPO AC)	UN	109,64
00039474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA UN KA (TIPO AC)	UN	116,89
00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA UN KA (TIPO AC)	UN	132,62
00039476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA UN KA (TIPO AC)	UN	249,65
00039477	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA UN KA (TIPO AC)	UN	122,32
00039478	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA UN KA (TIPO AC)	UN	126,11
00039479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA UN	UN	148,58

	KA (TIPO AC)		
00039480	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA UN	306,59	
	KA (TIPO AC)		
00039459	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC UN	260,22	
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC UN	130,65	
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC UN	132,98	
00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC UN	142,21	
00039448	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC UN	242,49	
00039450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC UN	147,94	
00039451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC UN	161,36	
00039452	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC UN	162,33	
00039523	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC UN	271,66	
00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC UN	300,84	
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC UN	148,86	
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC UN	148,97	

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

48/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO 114,73 70,44

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC UN		162,40
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC UN		303,06
00039464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC UN		487,34
00039460	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC UN		184,83
00039461	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC UN		216,58
00039462	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC UN		208,73
00039463	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC UN		483,56
00026039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN		219.233,16
00002401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRAÍ UN		50.426,05
	3,66 M		
00002414	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAP M2		129,78
	DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA		
00002413	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES AC M2		124,85
	PINTADO - COLOCADA		
00002405	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE I M2		145,32
	ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA		
00013361	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUM M2		121,57
	ANOD NAT - COLOCADA		
00011987	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUM M2		325,28
	ANOD NATURAL - COLOCADA		
00002416	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DI M2		143,91
	ACO GALV PINTADO - COLOCADA		
00002412	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DI M2		138,98
	ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA		
00002411	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO C M2		121,57
	PINTADO - COLOCADA		
00002406	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMI M2		118,28
	ANOD NAT - COLOCADA		
00010571	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL VERMICULITA E=35MM - MONTANTE/RODAPE D M2		289,14
	ALUMINIO ANOD NATURAL - COLOCADA		
00011985	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL VERMICULITA E=35MM - MONTANTE/RODAPE PI M2		279,28
	DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA		
00002410	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO M2		123,21
	GALV PINTADO - COLOCADA		
00002417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO AI M2		131,42
	ANOD NAT - COLOCADA		

00002415	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PII M2 - COLOCADA	105,14
00013360	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO AN M2 - COLOCADA	105,14
00011983	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL VERMICULITA E=35MM - MONTANTE/RODAPE PERFIS S M2 ACO GALV PINTADO - COLOCADA	256,28
00011986	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO AN M2 NATURAL - COLOCADA	312,14
00025976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CA: M2 CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	301,13
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM M2	232,57
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 M2	148,26
00040521	DOBRADEIRA ELETROMECANICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE 1 1/2 UN MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 HP ATE 5 HP	63.974,11
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZI UN TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	14,38
00002418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZI UN TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	6,67
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZI UN TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	4,87
00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZIN UN TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	8,36
00002421	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU UN ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	18,25

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

49/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE
MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOI UN PARAFUSOS		16,53
00002429	DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARA UN		41,84
00011449	DOBRADICA TIPO PIANO EM ACO/FERRO, 1" X 3 M, GALVANIZADO, COM PARAFUSOS UN		45,07
00011451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEI EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PAR UN		44,32
00011116	DOMOS INDIVIDUAL EM ACRILICO BRANCO *95 X 95* CM, SEM INSTALACAO UN		484,95
00038411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS UN		907,78
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " UN		76,26
00038189	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR UN		158,73
00038190	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL UN		356,94
00036516	DUMPER COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1700 KG, PARTIDA ELETRICA, MOTOR DIE UN		72.605,12
00034777	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 25 X 18 X 7 CM UN		1,18
00007273	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 7 X 20 X 20 CM UN		1,94
00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 20 X 20 CM UN		2,70
00010605	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM UN		1,91
00010604	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 10 X 7* CM UN		3,82
00000672	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 20 X 6,5* CM UN		3,86
00000668	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *29 X 29 X 6* CM UN		6,08
00010578	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *33 X 33 X 10* CM UN		10,61
00000666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM UN		10,53
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM UN		19,73
00010577	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUROS *50 X 50 X 5* CM UN		15,45
00010583	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 22 X 15* CM UN		8,66
00010579	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10* CM UN		14,12
00010582	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *40 X 10 X 10* CM UN		4,94
00002436	ELETRICISTA H		15,95

00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	2.786,01
00040923	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (MENSALISTA)	MES	3.589,36
00002439	ELETRICISTA INDUSTRIAL	H	20,54
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	21,03
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	19,27
00010999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	18,51
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	20,07
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	3,17
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	4,64
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	4,22
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,63
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	7,58
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	11,06
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	M	13,87
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	2,03
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	21,86
00002676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	0,94
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,18
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	1,83
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	2,54
00002675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	3,31
00012067	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 60 MM	M	4,49
00021129	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1/2", PAREDE M MM	M	4,75

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

50/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00021136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE D M MM		7,30
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE M MM		5,65
00021132	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, PESADO, DIAMETRO 4", PARED M 2,25 MM		61,36
00021130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2 M PAREDE DE 1,20 MM		14,27
00021135	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4 M PAREDE DE 1,20 MM		14,04
00021131	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2 1/2 M PAREDE DE 1,52 MM		34,93
00021134	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2", P M DE 1,20 MM		20,51
00021133	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 3", P M DE 1,52 MM		41,00
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM F M PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO		6,27
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM F M PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO		8,22
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM F M PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM (1 1/4"), TIPO SEALTUBO		12,40
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM F M PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM(1 1/2"), TIPO SEALTUBO		15,96
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM F M PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO		21,26
00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM F M		33,14

	PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO		
00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	M	13,39
00012057	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/4"	M	11,37
00012059	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1/2"	M	3,99
00012058	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1"	M	7,09
00012060	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 2 1/2"	M	29,55
00012061	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 2"	M	18,04
00012062	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 3"	M	33,27
00021137	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM (3/8"), TIPO COPEX	M	5,78
00002687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	0,82
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	0,98
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,06
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,82
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, F M LAJES E PISOS	M	1,20
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, F M LAJES E PISOS	M	1,62
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, F M LAJES E PISOS	M	3,13
00002446	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV	M	8,10
00002442	ELETRODUTO 3" TIPO KANALEX OU EQUIV	M	13,10
00039254	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACAO APARENTES (NBR 5410)	M	4,68
00039255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACAO APARENTES (NBR 5410)	M	8,66
00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACAO APARENTES (NBR 5410)	M	5,96
00002438	ELETROTECNICO	H	24,45
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	4.274,02
00036486	ELEVADOR DE CARGA A CABO, CABINE SEMI FECHADA 2,0 X 1,5 X 2,0 M, CAPACIDADE DE CARGA 1000 KG, TORRE 2,38 X 2,21 X 15 M, GUINCHO DE EMBREAGEM, FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE VELOCIDADE E CANCELA	UN	30.135,23

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

51/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• IC - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO 114,73 70,44

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	ELEVADOR DE CARGA A CABO, CABINE SEMI FECHADA 2,0 X 1,5 X 2,0 M, CAPACIDADE DE CARGA 1000 KG, TORRE 2,38 X 2,21 X 15 M, GUINCHO DE EMBREAGEM, FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE VELOCIDADE E CANCELA		
00037777	ELEVADOR DE CREMALHEIRA CABINE FECHADA 1,5 X 2,5 X 2,35 M (UMA POR TORRE), UN CAPACIDADE DE CARGA 1200 KG (15 PESSOAS), TORRE 24 M (16 MODULOS), FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE CARGA		141.876,09
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	9,43
00010638	EMPILHADEIRA SOBRE PNEUS COM TORRE DE TRES ESTAGIOS, 4,70M DE ELEVACAO DESLOCADOR LATERAL DOS GARFOS, MOTOR GLP 4.3L, CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA DE 6T	UN	330.762,14
00010635	EMPILHADEIRA SOBRE PNEUS COM TORRE DE TRES ESTAGIOS, 4,80M DE ELEVACAO DESLOCADOR LATERAL DOS GARFOS, MOTOR GLP 2.2L, CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA DE 3T	UN	114.328,21
00010634	EMPILHADEIRA SOBRE PNEUS COM TORRE DE TRES ESTAGIOS, 4,80M DE ELEVACAO DESLOCADOR LATERAL DOS GARFOS, MOTOR GLP 2.4L, CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA DE 2,5T	UN	97.900,00
00010636	EMPILHADEIRA SOBRE PNEUS COM TORRE DE TRES ESTAGIOS, 4,80M DE ELEVACAO	UN	215.599,77

	DESLOCADOR LATERAL DOS GARFOS, MOTOR GLP 4.3L, CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA DE 4T		
00010637	EMPLHADEIRA SOBRE PNEUS COM TORRE DE TRES ESTAGIOS, 4,80M DE ELEVACAC UN		225.519,64
	DESLOCADOR LATERAL DOS GARFOS, MOTOR GLP 4.3L, CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA DE 5T		
00000517	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	5,79
00041904	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	1.548,71
00041902	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RM-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1,66
00041905	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,34
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1,63
00037534	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACA	KG	11,73
	ESPOLETA N. 8 / CORDEL		
00037535	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACA	KG	11,73
	ESPOLETA N. 8 / CORDEL		
00037533	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 8", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO	KG	11,73
	ESPOLETA N. 8 / CORDEL		
00037537	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIA	KG	8,88
	ESPOLETA N. 8 / CORDEL		
00037536	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/4" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIA	KG	8,88
	ESPOLETA N. 8 / CORDEL		
00037532	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACA	KG	8,88
	ESPOLETA N. 8 / CORDEL		
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	15,95
00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	2.786,01
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	15,95
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	2.786,01
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,43
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	14,39
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	15,75
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	2,79
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	3,97
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	77,73
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	13.573,84
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	97,89
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	17.095,60
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	128,60
00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	22.457,32
00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	77,73

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

52/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• □C - para preço coletado pelo IBGE

• □CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• □AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	13.573,84
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	98,21
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	17.152,89
00034782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	H	128,60
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	MES	22.457,32
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	89,75
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	15.674,99
00034785	ENGENHEIRO SANITARISTA	H	77,71
00040940	ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)	MES	13.571,54

00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	27,12
00037774	EQUIPAMENTO DE LIMPEZA COMBINADO (VACUO/ALTA PRESSAO) 95% VACUO, TANQ UN L, BOMBA 140 KGF/CM2 66 L/MIN COM MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL DE 60 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	134.097,39
00038630	EQUIPAMENTO PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXAS DE TRAFEGO A FRIO, A SER MONTAD UN SOBRE CAMINHAO DE PBT MINIMO DE 9 T E DISTANCIA MINIMA ENTRE EIXOS DE 4,3 M, CAPACIDADE PARA 800 L DE TINTA (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	921.093,75
00038629	EQUIPAMENTO PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXAS DE TRAFEGO A QUENTE, A SER MON UN SOBRE CAMINHAO DE PBT MINIMO DE 17 T E DISTANCIA MINIMA ENTRE EIXOS DE 5,2 M, CAPACIDADE PARA 1.000 KG DE MATERIAL TERMOPLASTICO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO E NEM COMPRESSOR DE AR)	UN	1.371.093,75
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	203,87
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	577,36
00040635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBUL/ UN PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP	UN	504.187,90
00036483	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS CACAMBA 0,40 A 1,20 M3, PESO OPERA UN 21,19 T, POTENCIA LIQUIDA 173 HP	UN	456.875,00
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO UN OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	478.375,00
00036482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACION UN T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN	410.273,19
00036408	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,4 A 1,70 M3, PESO OPERA UN 23,2 T, POTENCIA BRUTA 183 HP	UN	490.200,00
00002723	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,62M3, PESO OPERACIONA UN 12,61T, POTENCIA LIQUIDA 95HP	UN	376.250,00
00036481	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 A 1,30 M3, PESO OPER/ UN 22,18 T, POTENCIA LIQUIDA 170 HP	UN	448.812,50
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONA UN POTENCIA BRUTA 111HP	UN	430.000,00
00040636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,2 UN M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	485.375,40
00004111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	34,86
00026021	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1 " (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE UN FIO ONDULADO *0,30* MM	UN	44,23
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,50
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBAT UN INCENDIO	UN	140,92
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBAT UN INCENDIO	UN	171,42
00010902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MAI UN EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	43,01
00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MAI UN EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	43,41
00020966	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 19 MM, PARA MAI UN EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	46,74
00010903	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MAI UN EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	70,85
00020967	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MAI UN EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	70,85
00020968	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MAI UN	UN	77,71

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

53/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código

Descrição do Insumo

Unid

Preço

Mediano (R\$)

00011359	EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO UN RPM, POTENCIA 2400 W	530,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PAI UN VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,12
00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* UN PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	0,20
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MI UN APOIO DE ARMADURA	0,20
00040432	ESPACADOR / SEPARADOR DE BARRA , METALICO, TIPO CARAMBOLA, PARA TIRANTE UN 84 MM	1,57
00039481	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARAN UN PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM	0,98
00040433	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM, PARA TI UN	0,87
00020219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUM UN COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP	65.000,00
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, UN AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	137.983,16
00038367	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM UN	10,95
00038368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM UN	4,70
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES UN	1,80
00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES UN	3,82
00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPT UN	1,71
00038093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPT UN	1,77
00038096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPT UN	4,10
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPT UN	2,16
00038097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPT UN	4,40
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPT UN	4,40
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM M2	229,33
00011558	ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA ATE 6 MM, LARGURA PAR *40*MM, ALTURA *180*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	9,32
00011557	ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA MINIMA 6 MM, LARGURA PAR *43*MM, ALTURA *230*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	23,59
00002759	ESPOLETA SIMPLES N 8. UN	4,40
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML UN	19,82
00038380	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO UN	17,40
00020059	ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 11 UN MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	13,38
00038538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE M SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	30,00
00038539	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE M SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	40,79
00038540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 1(M SECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	104,55
00038384	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM UN	12,17
00000013	ESTOPA KG	6,92
00002762	ESTOPIM SIMPLES M	5,50
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEC. UN PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	23,57
00012865	ESTUCADOR H	11,12
00041074	ESTUCADOR (MENSALISTA) MES	1.945,07
00004223	ETANOL L	3,21
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) H	0,34
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) MES	63,93

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

54/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

•IC - para preço coletado pelo IBGE

•ICR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00038475	EXTENSAO DE SOLDA 201 ACETILENO, E = *1,5 A 2,5* MM	UN	17,53
00038474	EXTENSAO DE SOLDA 201 GLP, E = *2,5 A 4,0* MM	UN	21,67
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CI UN		150,93
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, C UN		477,69
	BC		
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, C UN		517,50
	BC		
00010890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 K UN		238,84
	CLASSE BC		
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KC UN		145,96
	CLASSE BC		
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KC UN		172,50
	CLASSE BC		
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KC UN		205,67
	CLASSE BC		
00003073	EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 100/ DE 110 MM (NBR 10351)	UN	94,65
00003068	EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 50 / DE 60 MM (NBR 10351)	UN	44,56
00003074	EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 75/ DE 85 MM (NBR 10351)	UN	75,34
00003076	EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 100 / DE 110 MM (NBR 10351)	UN	84,84
00003072	EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 50/ DE 60 MM (NBR 10351)	UN	37,65
00003075	EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 75 / DE 85 MM (NBR 10351)	UN	67,91
00010780	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA I UN		4,09
	1/2"		
00010781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA I UN		5,08
	3/4"		
00020106	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, SEM BUCHA I UN		2,41
	1/2"		
00020107	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, SEM BUCHA I UN		2,58
	3/4"		
00020108	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, LONGA, SEM BUCHA I UN		2,31
	1/2"		
00020109	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, LONGA, SEM BUCHA I UN		3,64
	3/4"		
00034795	FAIXA / FILETE / LISTELO EM CERAMICA, DECORADA, *8 X 30* CM (L X C)	M2	106,27
00034796	FAIXA / FILETE / LISTELO EM CERAMICA, LISO OU CORDAO, BRANCO, *2 X 30* CM (L X M		4,66
00011474	FECHADURA AUXILIAR DE EMBUTIR PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA, CROMA I UN		27,23
	CHAVE TIPO GORGES, CAIXA COM LINGUETA, CHAPA TESTA E CONTRA CHAPA		
00011470	FECHADURA AUXILIAR DE EMBUTIR PARA PORTA DE ARMARIO, CROMADA, CAIXA CO UN		17,84
	CILINDRO REDONDO, CHAPA TESTA E LINGUETA		
00011480	FECHADURA AUXILIAR SEGURANCA, DE EMBUTIR, REFORCADA, MAQUINA DE 40 A 55 CJ		44,53
	COM CILINDRO, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA - COMPLETA		
00038154	FECHADURA AUXILIAR TRAVA DE SEGURANCA SIMPLES, CROMADA, MAQUINA *40* MI CJ		27,88
	INCLUI CHAVE TETRA E ROSETA REDONDA - COMPLETA		
00011482	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CHAVE TIPO GC CJ		40,45
	BIPARTIDA, PARA PORTA DE CORRER INTERNA - COMPLETA		
00003084	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CILINDRO, PAR CJ		52,00
	PORTA DE CORRER EXTERNA - COMPLETA		
00003103	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP AROUCA 2171-L OU I UN		46,48
00011481	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, CHAVE TIPO TRANQUETA, MA UN		14,02
	40 MM, SEM MACANETA, SEM ESPELHO (SOMENTE MAQUINA) - NIVEL SEGURANCA MEDIO		
00003097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 2 CJ		28,80
	MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA		
00038153	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 2 CJ		26,42
	MACANETAS ALAVANCA, ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA		
00003099	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 5 CJ		46,08
	MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA		
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CJ		38,50

CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

55/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00003081	MEDIO - COMPLETA FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA	CJ	58,27
00038151	MEDIO - COMPLETA FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO - NIVEL DE SEGURANCA	CJ	36,48
00011479	MEDIO - COMPLETA FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 40 MM, SEM MACANETA, UN ESPELHO (SOMENTE MAQUINA) - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO	UN	21,21
00038152	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO - NIVEL DE SEGURANCA	CJ	52,79
00011478	MEDIO - COMPLETA FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 55 MM, SEM ESPELHO, S UN MACANETA (SOMENTE MAQUINA) - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO	UN	37,21
00003090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), M 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO	CJ	31,13
00003093	- COMPLETA FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), M 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL	CJ	51,73
00011476	SEGURANCA MEDIO - COMPLETA FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES, MAQUINA 55 MM (S UN MAQUINA, SEM ESPELHO E SEM MACANETA) - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO	UN	22,29
00003082	FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, COM MACANETA ALAVANCA, CHAV GRANDE - COMPLETA	CJ	36,01
00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, CAIXA *100* MM, COM CILINDRO, CHAVE UN SIMPLES, TRINCO LATERAL, EM LATAO OU ACO CROMADO OU POLIDO, COM OU SEM	UN	25,69
00038155	PINTURA - COMPLETA FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, COM CHAVE TETRA, CAIXA *100* MM, TRI UN LATERAL, EM LATAO OU ACO CROMADO, PINTADO - COMPLETA	UN	35,02
00011468	FECHADURA DE SOBREPOR, CROMADA, COM CILINDRO REDONDO, PARA ARMARIO E UN GAVETA DE MADEIRA, COM PORTA DE APROXIMADAMENTE 20 MM	UN	7,86
00011469	FECHADURA TRADICIONAL DE EMBUTIR, CROMADA, COM CILINDRO, PARA GAVETAS UN MOVEIS DE MADEIRA - COM ABINHAS LATERAIS CURVAS, CHAVES COM PROTECAO	UN	9,39
00011477	PLASTICA FECHADURA TUBULAR CROMADA, MACANETA DIAMETRO *30* MM, CILINDRO CENTRA CJ CHAVE EXTERNA E BOTAO INTERNO, MAQUINA *70* MM - COMPLETA	CJ	42,66
00040311	FECHADURA TUBULAR, ACABAMENTO CROMADO, DISTANCIA DE BROCA 90 MM, CILIN CJ CENTRAL COM CHAVE EXTERNA E BOTAO INTERNO, MACANETA FORMATO	CJ	41,20
00038165	TULIPA/TACA/BOLA - COMPLETA FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JAN CJ PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	44,83
00003096	FECHO / FECHADURA CONCHA COM ALAVANCA / TRAVA, DE EMBUTIR, PARA PORTA (CJ JANELA DE CORRER EM LATAO OU ACO INOX - COMPLETO	CJ	23,68
00011456	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 12", EM ACO GALVANIZ UN ZINCADO	UN	9,93
00003119	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2", EM ACO GALVANIZA UN ZINCADO	UN	1,47
00003122	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4", EM ACO GALVANIZA UN ZINCADO	UN	2,07
00003121	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 5", EM ACO GALVANIZA UN	UN	3,22

00003120	ZINCADO FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 6", EM ACO GALVANIZADO	5,07
00011455	ZINCADO FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO	7,11
00003111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO, 22 UN	17,04
00003108	PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, : UN	17,87
00003105	PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, + UN	27,77
00038178	PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO DESLIZANTE, COM TRAVA, 120 MM, EM L UN	18,15
00011458	CROMADO FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS UN	15,90
Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.		

56/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO 114,73 70,44

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00040868	JANELAS - INCLUI PARAFUSOS FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM FILME DE POLIPROPILENO, EM R M2 DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)		28,92
00011461	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 5", C UN PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS		4,03
00003106	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 6", C UN PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS		3,06
00003107	FERROLHO / FECHO CHATO, EM FERRO ZINCADO, LEVE, 3", COM PORTA CADEADO, F UN PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS		2,58
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,12
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	1,05
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,39
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *1 COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	14,46
00011894	FILTRO ANAEROBIO CILINDRICO CONCRETO PRE MOLDADO 1,20 X 1,50 (DIAMETROX/ UN PARA 4 A 5 CONTRIBUINTES (NBR 13969)		602,64
00039365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *11 UN LITROS (NBR 13969)		806,51
00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *28 UN LITROS (NBR 13969)		2.065,01
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *50 UN LITROS (NBR 13969)		2.822,50
00037394	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22 VERMELHO, CARGA MEDIA (ACAO DIRETA)	CENTO	44,65
00014146	FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FORTE (ACAO DIRETA)	CENTO	71,80
00038134	FIO COBRE NU DE 150 A 500 MM2, PARA TENSOES DE ATE 600 V	KG	51,53
00038132	FIO COBRE NU DE 16 A 35 MM2, PARA TENSOES DE ATE 600 V	KG	52,56
00038133	FIO COBRE NU DE 50 A 120 MM2, PARA TENSOES DE ATE 600 V	KG	50,84
00000938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 M SECAO NOMINAL 1,5 MM2		0,75
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 M SECAO NOMINAL 10 MM2		4,64
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 M SECAO NOMINAL 2,5 MM2		1,20
00000944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 M SECAO NOMINAL 4 MM2		2,05
00000940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 M SECAO NOMINAL 6 MM2		2,83

00000936	FIO TELEFONICO EXTERNO (FE) EM AÇO COBREADO, ISOLACAO EM PEAD OU PVC AN M CHAMA, 2 CONDUTORES		0,64
00000935	FIO TELEFONICO INTERNO (FI) EM COBRE ESTANHADO, ISOLACAO EM PVC ANTICHA M CONDUTORES DE 0,6 MM (NBR 9115:2005)		0,49
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	48,25
00040879	FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = M		0,05
00040878	FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = M (COLETADO CAIXA)		0,31
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	4,38
00039701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	75,93
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,36
00000407	FITA DE ALUMINIO PARA PROTECAO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM	KG	43,44
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE M DE GESSO PARA DRYWALL		0,13
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE M DE GESSO PARA DRYWALL		1,70
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	6,99
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,64
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	0,95
00014151	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* I UN		51,60

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

57/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e

Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN		58,33
00014152	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* UN		44,78
00014154	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *22; UN		156,74
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,25
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	5,11
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	8,29
00004310	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE ' UN KALHETAO		2,25
00004311	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 49 OU K. UN		1,58
00004312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU UN KALHETAO		2,22
00011162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	UN	2,77
00013261	FLANELA *30 X 40* CM	UN	1,06
00003255	FLANGE PVC, ROSCAVEL SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	UN	4,44
00003254	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS 3"	UN	79,30
00003253	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS 4"	UN	98,91
00003259	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/2"	UN	8,27
00003258	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/4"	UN	6,28
00003251	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1/2"	UN	3,34
00003256	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1"	UN	5,74
00003261	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 2 1/2"	UN	68,46
00003260	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 2"	UN	11,05
00003272	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	23,88
00003265	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	18,97
00003262	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	8,30
00003264	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	13,64
00003267	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	44,56
00003266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	28,35
00003263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	11,34
00003268	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	60,25

00003271	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	89,08
00003270	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	149,66
00003275	FORRO COMPOSTO POR PAINÉIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERF M2		87,71
	DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)		
00003286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEM M2		54,26
	FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)		
00003287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAI M2		82,00
	MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)		
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA C M2		17,22
	FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)		
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (CO M2		60,14
	COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)		
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, M2		24,43
	COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)		
00036230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM M2		17,95
	COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)		
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM M2		17,54
	COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)		
00011887	FOSSA SEPTICA CILINDRICA TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 50 CONTRIBUINTES UN		2.838,90
00011883	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 100 CONTRIBUINTES UN		4.173,68
00011884	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 150 CONTRIBUINTES UN		4.477,99
00011885	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 200 CONTRIBUINTES UN		4.158,73
00011886	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 30 CONTRIBUINTES UN		1.609,70
00011888	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 75 CONTRIBUINTES UN		3.780,21

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

58/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE
MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00003277	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO PARA 10 CONTRIBUINTES - *90 X 90* CM UN		637,50
00003281	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO PARA 5 CONTRIBUINTES *90 X 70* CM UN		527,93
00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA UN		3.285,25
	POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)		
00039361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA UN		844,77
	POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)		
00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA UN		2.599,60
	POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)		
00039364	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA UN		7.509,15
	POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)		
00014576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 4 UN		2.458.289,81
	KW/550 HP		
00013877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 UN		1.052.357,20
	HP		
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	19,15
00038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	10,46
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	41,51
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRAU UN		8,13
	OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL		
00012344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VC. UN		2,98
	EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V		
00012343	FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VC UN		4,62
	KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V		

00003295	FUSIVEL NH *36* A 80 AMPERES, TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 12 UN TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	16,15
00003302	FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO UN NOMIMNAL DE 500 V	16,88
00003297	FUSIVEL NH 125 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO UN NOMIMNAL DE 500 V	18,02
00003294	FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO UN NOMIMNAL DE 500 V	18,30
00003292	FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO UN NOMIMNAL DE 500 V	17,19
00003298	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	40,28
00011596	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES UN X 0,5 M (C X L X A)	278,45
00034802	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL + PVC), DIMENSOES UN X 0,17 M (C X L X A) FIO 2 MM	764,71
00011588	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL + PVC), FIO 2 MM, UN REVESTIDO COM PVC, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	825,00
00034383	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL + PVC), FIO 2 MM, UN REVESTIDO COM PVC, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,3 M (C X L X A)	907,56
00040451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL + PVC), FIO 2,0 MM, M2 DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)	73,36
00040453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL + PVC), FIO 2,0 MM, M2 DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	79,37
00040452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL + PVC), FIO 2,0 MM, M2 DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)	87,06
00011591	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL), FIO 2,0 MM, DIMEN UN 4,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	803,88
00011590	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,0 MM, DIMEN UN 4,0 X 2,0 X 0,3 M (C X L X A)	837,74
00003310	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,2 A 2,4 MM, M3 DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,3 M (C X L X A)	349,06
00011594	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO 2,4 MM, DIMENSOES UN 0,65 M	262,95
00003311	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M M3	262,95

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

59/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00011599	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 4,0 X 0 UN		349,69
00011593	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO 2,4 MM, DIMEN UN 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)		490,25
00003314	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO 2,4 MM, H = 0,5 M3		350,63
00011597	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2 UN X 1,0 M (C X L X A)		407,74
00003309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M M3		278,45
00034612	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇA UN CM (ZN/ AL + PVC), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 3,0 M		504,30
00034635	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇA UN CM (ZN/ AL + PVC), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 3,0 M		648,51
00034633	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇA UN CM (ZN/ AL + PVC), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M		714,82
00040440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/ AL M3 FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M		365,21
00040441	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/ AL M3		233,17

00034630	FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE UN TORCAO 8 X 10 CM (ZN/ AL + PVC), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,6 M, COM INCLINACAO DE 70 GRAUS		651,17
00040449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL + PVC) FIC M3 FACE COM 65 GRAUS, DIMENSOES 2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)		196,02
00034800	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO DE 2,4 MM, M3 DIMENSOES 2,0 x 1,0 x 1,0 M (C X L X A)		245,12
00011592	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO 2,4 MM, DIMEN UN 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)		350,63
00040438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSO M3 1,0 X 1,0 M (C X L X A)		163,30
00040439	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSO M3 1,0 X 0,5 M (C X L X A)		278,44
00040436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSO M3 1,0 X 1,0 M (C X L X A)		203,62
00004315	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SI UN 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA		1,63
00040874	GANCHO L COM ROSCA PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA 5/16" X 350 MM (COLETADO UN		2,58
00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM UN		12,80
00004226	GAS DE COZINHA - GLP KG		4,06
00004222	GASOLINA COMUM L		3,84
00034804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITI M2 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO, DIMENSOES 5,15 X 100,0 M		29,60
00004013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M		5,35
00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M		5,98
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M		7,46
00004019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M		8,95
00004012	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/M		12,00
00004020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 RESITENCIA A TRACAO = 26 KN/M		15,02
00004018	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M		18,00
00036498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTEN UN MOTOR 13 CV		3.946,91
00012872	GESSEIRO H		11,12
00041075	GESSEIRO (MENSALISTA) MES		1.945,07
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS KG		0,33
00036870	GESSO PROJETADO KG		0,33

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

60/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• □ C - para preço coletado pelo IBGE

• □ CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• □ AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código

Descrição do Insumo

Unid

Mediano (R\$)

00005092

GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PAR
PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS

11,40

00011462

GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARA PAR

11,66

00036529

GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 M UN
PNEUS PARA TRANSPORTE

28.738,20

00036528

GRADE DE DISCOS HIDRAULICA COM 20 DISCOS DE 24" X 6 MM

UN

16.323,29

00003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA UN	22.530,75
	TRANSPORTE	
00038968	GRADIL *1320 X 2170* MM (A X L) EM BARRA DE ACO CHATA *25 MM X 2* MM, ENTRELA M2	185,46
	COM BARRA ACO REDONDA *5* MM, MALHA *65 X 132* MM, GALVANIZADO E PINTURA	
	ELETROSTATICA, COR PRETO	
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO M2	5,35
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO M2	7,50
00005076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9 KG	9,48
00005077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8 " X 9 KG	10,48
00011837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL I UN	26,57
	120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	
00038055	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOI UN	2,41
	10 A 50 MM2	
00000415	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR UN	10,89
	A 50 MM2	
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOI UN	3,99
	10 A 50 MM2	
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOI UN	2,47
	10 A 50 MM2	
00000426	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOF UN	13,61
	25 MM2	
00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOF UN	13,30
	25 MM2	
00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS UN	5,07
00011032	GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO UN	9,20
00040875	GRAMPO 80, EM ACO GALVANIZADO, 12,9 X 14 MM (L X A) (COLETADO CAIXA) MIL	3,65
00036786	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,117 A 1,00 MM, SC25KG	84,52
	40 A G-80)	
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SC25KG	73,45
	G16)	
00036782	GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,40 A 1,00 MM SC25KG	87,67
	170 A S-280)	
00025930	GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,19 A 1,00 MM SC25KG	98,75
	S390)	
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E KG	0,21
	CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA M2	271,69
	OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	
00000134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL KG	1,81
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE KG	20,55
00037402	GRELHA DE CONCRETO DE PRE-MOLDADA *15 X 75 X 52* CM (A X C X L) UN	60,67
00011244	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM UN	148,71
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN	205,69
	MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	
00011235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *1 UN	113,48
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *1 UN	144,22
00011731	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 X 150 MM UN	3,38
00011732	GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM UN	17,18
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 I UN	309.187,50
00036493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 I UN	350.296,87
00036492	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 50 M, CAPACIDADE DE 2,33 T A 30 M, ALTURA ATE 48 UN	650.718,75
00013333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE UN	109.298,97

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

61/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código

Descrição do Insumo

Unid

Preço

		Mediano (R\$)
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	
00013533	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOB UN DUAS RODAS	97.701,14
00036499	GRUPO GERADOR A GASOLINA, POTENCIA NOMINAL 2,2 KW, TENSAO DE SAIDA 110/2 UN MOTOR POTENCIA 6,5 HP	2.131,33
00039585	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 11 UN VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	70.574,34
00039586	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 140 E 15 UN VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	82.778,92
00039587	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 22 UN VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	100.820,49
00039588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 26 UN VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	116.739,51
00039584	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 50 E 55 UN VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	62.848,31
00039590	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 11 UN VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	61.341,31
00039592	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 22 UN VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	88.148,94
00039593	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 26 UN VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	100.820,49
00014254	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 80 E 90 UN VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	57.308,49
00025987	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL UN	47.857,16
00025019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA UN	82.032,52
00036501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL UN	73.037,21
00025986	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, SILENCIADO, POTENCIA 180 KVA, MOTOR DIESEL UN	87.804,72
00036500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL UN	51.613,40
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM M COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	2,69
00020007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROI M EQUIVALENTE DA REGIAO	2,06
00039836	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, E JG MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO	99,49
00039830	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *7,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO JG	113,47
00039831	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,5* CM, L = *5,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO JG	113,23
00040555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO M NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	20,95
00040527	GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE DE 1,6 T, COM 20 M DE CABO DE ACC UN (AQUISICAO)	1.802,24
00036497	GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE 3,2 T COM 20 M DE CABO DE ACO DIA UN 16,3 MM	2.057,45
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR UN TRIFASICO DE 1,25 CV	3.582,34
00025952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAP/ UN MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	540.661,87
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACI UN MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	1.039.734,37
00025953	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACI UN MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6	1.767.548,43
00037776	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MA UN CARGA 23 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	108.328,12
00037775	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MA UN CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	170.625,00
00036491	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 30000 KG, MOMENTO MA UN CARGA 92,2 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 22,00 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 30000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	631.875,00
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXI UN CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	42.656,25

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• IC - para preço coletado pelo IBGE

• ICR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e

Conceitos);

• IAS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXI UN CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		60.000,00
00003365	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXI UN CARGA 30,4 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		140.250,00
00007569	HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 16 MM X 2000 MM	UN	59,77
00034349	HASTE DE ACO GALVANIZADO PARA FIXACAO DE CONCERTINA 2 "3/3 M	UN	10,02
00003383	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVE: UN COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR		20,03
00038057	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 1/2", REVE: UN COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO		28,81
00003373	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 1/2", REVE: UN COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR		22,86
00038059	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 1", REVEST UN COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO		142,94
00038058	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 1", REVEST UN COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR		124,13
00003376	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVE: UN COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO		39,01
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVE: UN COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR		38,57
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVE: UN COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO		27,00
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVE: UN COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR		26,06
00011991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE UN COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"		30,26
00020062	HASTE METALICA PARA FIXACAO DE CALHA PLUVIAL, ZINCADA, DOBRADA 90 GRAUS UN		11,71
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PAI CJ FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO		1,41
00004316	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 40 CM PAI UN FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO		1,42
00004313	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 35 CM PA CJ FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO		2,04
00004317	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM PA UN FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO		2,33
00004314	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PA CJ FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO		2,73
00010815	HERBICIDA DE ISOPROPILAMINA DE GLIFOSATO 480 G/L	L	25,38
00010561	HEXAMETAFOSFATO DE SODIO	KG	0,30
00010921	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTF UN CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)		2.980,00
00010922	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTR UN CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)		2.699,20
00010923	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 UN		1.595,35
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 UN		1.680,21
00037772	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS, TANQUE 7000 L, B UN TRIPLEX 120 KG/CM2 128 L/MIN (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		81.389,54
00037771	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS, TANQUE 7000 L, B UN TRIPLEX 140 KG/CM2 260 L/MIN ALIMENTADA POR MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL POTENCIA 125 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		86.585,51

00012770	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 10,0 M3/H, DE 1"	UN	350,77
00012772	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1 1/2"	UN	582,97
00012768	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 30,0 M3/H, DE 2"	UN	820,11
00012775	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 7,0 M3/H, DE 1"	UN	256,90
00012769	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, DE 1/2"	UN	67,19
00012773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	72,13

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

63/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- □ C - para preço coletado pelo IBGE
- □ CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- □ AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00012774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	88,92
00012776	HIDROMETRO WOLTMANN, VAZAO MAXIMA DE 50,0 M3/H, DE 2"	UN	1.324,03
00012777	HIDROMETRO WOLTMANN, VAZAO MAXIMA DE 80,0 M3/H, DE 3"	UN	1.729,15
00003391	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 2000 W, TENS PULSO ENTRE 600 A 750 V	UN	69,39
00003389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENS PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UN	36,00
00003390	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENS PULSO ENTRE 580 A 750 V	UN	40,51
00012873	IMPERMEABILIZADOR	H	13,27
00041076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)	MES	2.318,64
00001371	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CIMENTO CRISTALIZANTE EM PO, MONOCOMPONEN	KG	5,95
00000140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	17,97
00000151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	L	22,61
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	18,03
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	25,31
00040929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	4.426,39
00038114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	13,25
00038064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLA SUPORTE + MODULO)	UN	14,82
00038115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	14,15
00038065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X UN (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	21,02
00038078	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EA UN 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	12,26
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,66
00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PI SUPORTE + MODULO)	UN	7,15
00038080	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CON. UN MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	21,30
00038069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTAD(UN EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	11,65
00038077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMB UN X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	11,38
00038073	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MOI UN PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	17,34
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	5,11
00038062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLA SUPORTE + MODULO)	UN	5,25
00012128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (C UN MODULO)	UN	7,02
00012129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (C UN MODULOS)	UN	9,27
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 UN	UN	847,63

	TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM		
00010814	ISCA FORMICIDA GRANULADO	KG	11,75
00003405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 15 UN		39,10
	PARA TENSÃO DE *15* KV		
00003394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	206,42
00003393	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *35* KV	UN	351,46
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	11,97
00003395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *35* KV	UN	50,49
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA US	UN	2,40
	BAIXA TENSÃO		
00034364	JANELA ALUMIINIO DE CORRER 1,20 X 1,50 M (AXL) COM 4 FOLHAS DE VIDRO INCLUS	UN	717,68
	GUARNICAO		
00034379	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	403,03

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

64/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00034378	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 80 CM (AXL)	UN	340,14
00034377	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 80 X 60 CM (AXL)	UN	232,31
00034367	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,00 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUS	UN	601,74
	GUARNICAO		
00034369	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,00 X 2,00 M (AXL) COM 4 FOLHAS DE VIDRO INCLUS	UN	772,88
	GUARNICAO		
00034370	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 UN		910,90
	INCLUSO GUARNICAO		
00034362	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUS	UN	607,26
	GUARNICAO.		
00034371	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,50 (AXL) M COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 UN		1.035,09
	INCLUSO GUARNICAO		
00034372	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,50 (AXL) M COM 6 FOLHAS (4 VENEZIANAS E 2 UN		1.111,20
	VIDROS) INCLUSO GUARNICAO		
00034363	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUS	UN	717,68
	GUARNICAO.		
00034373	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 2,00 (AXL) M COM 6 FOLHAS (4 VENEZIANAS E 2 UN		1.322,40
	VIDROS) INCLUSO GUARNICAO		
00034365	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 2,00 M (AXL) COM 4 FOLHAS DE VIDRO INCLUS	UN	848,07
	GUARNICAO		
00034381	JANELA ALUMINIO MAXIM AR 80 X 60 CM (AXL) (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO)	UN	291,48
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO	M2	423,78
	FANTASIA).		
00040662	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVAL UN		107,98
	DA REGIAO, *60 X 60*, CAIXA DO BATENTE/ MARCO E = *10* CM, 2 BASCULAS PARA VIDRO,		
	COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)		
00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVAL M2		299,96
	DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO,		
	COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)		
00011183	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 100 X 100 CM (SEM VIDROS)	UN	192,93
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	89,50
00000616	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)	UN	105,25
00000615	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)	M2	219,28
00011192	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 80 X 80 CM (SEM VIDROS)	UN	164,67
00011231	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 80 X 80 CM (SEM VIDROS)	M2	257,30
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALEN	M2	444,95
	REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2		
	FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E		

00003429	SEM ACABAMENTO) JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE M2 REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	254,22
00000597	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, SERIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA V M2 (DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR).	420,32
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ UN ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	494,29
00034801	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, QUADRICULADA, PINT UN ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	620,05
00034799	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, QUADRICULADA, PINT UN ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 200 CM (A X L)	764,65
00000622	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, QUADRICULADA, PINT UN ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, SEM BANDEIRA, 4 FLS, 100 X 120 CM (A X L)	344,25
00034805	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, QUADRICULADA, PINT M2 ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, SEM BANDEIRA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	257,64
00034803	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, QUADRICULADA, PINT UN ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, SEM BANDEIRA, 4 FLS, 120 X 200 CM (A X L)	311,55
00000606	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, QUADRICULADA, PINT M2 ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	344,47
00011227	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT UN ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 200 CM (A X L)	364,85
00041927	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT M2	277,70

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

65/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço	
			Mediano (R\$)	
00011193	ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT M2	M2	349,26	
00011194	ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, 6 FLS, 120 X 150 CM (A X L) JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT M2	M2	314,47	
00000605	ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, 6 FLS, 120 X 150 CM (A X L) JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PI M2	M2	394,94	
00011197	ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, SEM BANDEIRA, COM GRADE, 4 FLS, 100 X 120 CM (A X L) JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PI UN	UN	478,32	
00040659	ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, SEM BANDEIRA, 2 FLS, 120 X 150 CM (A X L) JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ M2	M2	424,41	
00040660	CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	537,89	
00040661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA M2 EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	330,71	
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU M2 EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	333,24	

00003423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMAIM2 EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)		469,94
00034797	JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIV UN VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)		194,94
00000624	JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA M2 VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)		406,13
00000623	JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA M2 VIDRO, SEM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)		152,50
00025964	JARDINEIRO	H	9,55
00041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	1.671,06
00020159	JOELHO COM VISITA, PVC SERIE R, 90 GRAUS, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24,44
00037963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	2,66
00037964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	4,43
00037965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	6,42
00037966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	11,64
00037967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	18,66
00037968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	40,94
00037969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	109,37
00037970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	127,58
00021118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	2,01
00037956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	3,18
00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	6,71
00037958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	11,64
00037959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	18,66
00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	40,20
00037961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	106,65
00037962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	123,93
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		1,67
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN PREDIAL		2,31
00003497	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2 UN		10,19

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

66/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Código

Descrição do Insumo

Unid

Preço

Mediano (R\$)

	AGUA FRIA PREDIAL		
00003498	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDI UN		3,23
00003496	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREI UN		2,01
00038429	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUE UN		6,79
00038431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE UN		10,75
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUE UN		13,74
00038449	JOELHO PARA PE DE COLUNA, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDI UN		24,07
00010836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTC UN PREDIAL		12,87
00020128	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	32,04
00020131	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	28,86
00003521	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PRI UN		1,22
00003531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PRI UN		1,33
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PRI UN		2,16
00003527	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PRI UN		6,82
00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA UN ESGOTO PREDIAL		2,87
00003475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,14

00003485	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,55
00003534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,78
00003543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,39
00003482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,34
00003505	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,99
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,84
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,11
00003515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGU UN PREDIAL		4,17
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGU UN PREDIAL		4,28
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGU UN PREDIAL		5,09
00003532	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGU UN PREDIAL		9,50
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,82
00037952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	35,91
00037951	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,55
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,23
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,14
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,76
00037950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	34,64
00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,27
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,72
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,38
00003530	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	149,27
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,55
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,45
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,54
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,93
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	17,97
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	64,16
00003492	JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,23
00003491	JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,67

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

67/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00003493	JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	17,91
00012628	JOELHO PVC, 60 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL F	UN	5,93
00012629	JOELHO PVC, 90 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL F	UN	6,44
00003481	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,35
00003510	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,20
00003508	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	18,67
00003489	JOELHO, PVC COM ROSCA E BUCHA LATAO, 90 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDI	UN	9,31
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	17,18
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	54,48
00020148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,16
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,75
00020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,50
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	21,36
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	70,08
00020154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,48
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,45

00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,95
00003512	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	136,48
00003499	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,57
00003500	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,99
00003501	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,66
00003502	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,87
00003503	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,82
00003477	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	17,33
00003478	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	42,01
00003525	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	47,58
00003511	JOELHO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	56,91
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA	CJ	325,43
	COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO		
00012032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUIROS, EM LATAO JG CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO		35,50
00012030	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUIROS, EM LATAO JG CROMADO, DIAMETRO *50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	33,35
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PAR UN ESGOTO PREDIAL	UN	10,71
00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PAR UN ESGOTO PREDIAL	UN	13,01
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA UN ESGOTO PREDIAL	UN	7,83
00020138	JUNCAO DE REDUCAO SIMPLES, COM BOLSA PARA ANEL, PVC LEVE, 150 X 100 MM, F UN ESGOTO PREDIAL	UN	64,16
00020139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	48,70
00003668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDABEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGC UN PREDIAL	UN	25,78
00003656	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDABEL, DN 75 X 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN PREDIAL	UN	13,01
00010911	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	UN	12,33
00003654	JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,09
00003663	JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,30
00003664	JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,33
00003655	JUNCAO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	28,63
00003657	JUNCAO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	21,08
00003665	JUNCAO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	43,08

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

68/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00012625	JUNCAO PVC, 60 GRAUS, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGE UN PLUVIAL PREDIAL	UN	8,14
00020136	JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	95,75
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	39,25
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	37,77
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	90,51
00020146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	110,07
00020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,52
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,80
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24,89
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,93
00003660	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,93
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,65

00003661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,39
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,71
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO F	UN	15,14
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PR	UN	2,37
00014157	JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA	UN	1,33
00010865	JUNCAO, PVC PBA, BBB, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	UN	11,49
00003653	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (N	UN	23,20
	10569)		
00003649	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (N	UN	59,41
	10569)		
00003651	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (N	UN	89,46
	10569)		
00003650	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (N	UN	124,62
	10569)		
00003645	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 300 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (N	UN	271,86
	10569)		
00003646	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 350 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (N	UN	442,62
	10569)		
00003647	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 400 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (N	UN	508,25
	10569)		
00039875	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM	UN	305,80
00039876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	382,87
00039877	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	531,02
00039878	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	701,39
00039872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	209,71
00039873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	243,25
00039874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	267,18
00003674	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	M	57,03
00003681	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	M	84,86
00003676	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/10, ATE 100 MCA	M	319,35
00003679	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/6, ATE 100 MCA	M	264,21
00003672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X	M	0,90
	ESPESSURA)		
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPI	M	0,85
00003673	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPI	M	1,33
00038394	KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZ/	UN	192,13
	PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA)		
00003729	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2", COMPLETO	UN	30,00
00000063	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4", COMPLETO	UN	28,41
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	52,70
00013343	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM UN	UN	26,79
	FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO		

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

69/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• □C - para preço coletado pelo IBGE

• □CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• □AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código

Descrição do Insumo

Unid

Mediano (R\$)

00012118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, C UN		16,84
	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A		
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* N UN		333,33
	MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO		
	BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)		
00039486	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM UN		293,67
	NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF,		
	ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)		
00039483	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = *35* N UN		317,92

	MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	
00039487	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 M UN	296,70
	NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* M UN	320,95
	MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	
00039488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 M UN	299,73
	NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	
00039485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = *35* M UN	336,12
	MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	
00039489	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 M UN	314,90
	NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	
00039494	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 M UN	321,21
	NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 M UN	364,12
	NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	
00039495	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 M UN	333,33
	NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	
00039491	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 M UN	375,75
	NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	
00039496	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 M UN	345,33
	NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 M UN	378,06
	NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	
00039497	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 M UN	357,45
	NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 M UN	399,99
	NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	
00039500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 UN	401,30
	NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	
00039498	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 UN	446,24
	NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	
00039501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 UN	411,75
	NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	
00039499	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 UN	484,09
	NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, DADOS (36), COR NATURAL M2	41,00
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRE M2 BRANCO)	44,17

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

70/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)		
00038137	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, RAMPA, NATURAL	M2	41,24
00038135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARI	M2	52,28
00038138	LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	M2	40,50
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECI	M2	32,59
	SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)		
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECI	M2	33,97
	SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)		
00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECI	M2	36,63
	SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)		
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIO	M2	33,85
	SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)		
00003744	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIO	M2	37,26
	SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)		
00003739	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIO	M2	39,15
	SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)		
00003737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIO	M2	41,05
	SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)		
00003738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIO	M2	47,36
	SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)		
00003747	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIO	M2	37,26
	SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)		
00011649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200	UN	270,32
	FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM		
00011650	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1500	UN	460,74
	FURO CIRCULAR DN 530 MM, ESPESSURA 15 CM		
00003742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL	M2	49,13
	SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)		
00003746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL,	M2	57,37
	SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)		
00013250	LAJOTA CERAMICA 20 X 30 CM PARA LAJE PRE-MOLDADA	UN	0,47
00011641	LAJOTA CERAMICA 20 X 30 CM PARA LAJE PRE-MOLDADA	M2	7,84
00021106	LAMBRIS DE ALUMINIO *0,6* KG/M	KG	32,87
00003755	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)	UN	17,86
00003750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN	24,02
00003756	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	UN	44,89
00039377	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)	UN	132,98
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	9,90
00039381	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	9,23
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	11,30
00038781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	38,14
00038192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	69,01
00003753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	6,04
00038782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	UN	7,86
00038778	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	5,90
00038779	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	6,26
00039388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	30,49
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	51,42
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	34,01
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	28,99
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	21,44
00012216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	34,51
00003757	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	UN	39,91
00003758	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	UN	46,53
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	15,93

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e

Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	28,40
00003751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	UN	38,75
00039376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	32,67
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	63,93
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAC, UN ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	2.299,95
00036521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	104,72
00036794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	106,75
00010426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	153,75
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	67,80
00010431	LAVATORIO LOUCA COR COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	168,68
00010429	LAVATORIO LOUCA COR SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	80,86
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	66,65
00020270	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA COR SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	72,57
00011696	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL PEQUENA LOUCA BRANCA SEM LADRAO *31 ; UN	UN	106,03
00010427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X ; UN	UN	190,11
00010428	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA COR COM LADRAO *52 X 45* (UN	UN	192,94
00040932	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (MENSALISTA)	MES	5.238,18
00010853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	57,02
00005093	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	PAR	11,28
00037768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M UN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	70.000,00
00037773	LIMPADORA DE SUCCAO TANQUE 7000 L, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MON UN NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	59.441,80
00037769	LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 11000 L, BOMBA 340 M3/MIN (INCLUI MONTAGEM, N UN INCLUI CAMINHAO)	UN	99.513,06
00037770	LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 5500 L, BOMBA 60M3/MIN, VACUO 500 MBAR (INCLL UN MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	168.889,54
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,99
00006091	LIQUIDO PARA BRILHO PAREDES INTERNAS	L	16,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,31
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,54
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,36
00013192	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA 1.400 W, PRATO DIAMA UN DE 5"	UN	3.303,95
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, UN RPM, 220 V	UN	546,42
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA F M2/MES PECA DE 2,0 M	MES	3,49
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LAR(M/MES DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MES	10,50
00041805	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA ` MES DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	362,50
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVE MES EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	6,82
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA E MES INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	2,62
00040295	LOCACAO DE BOMBA MANUAL PARA TESTE HIDROSTATICO ATE 30 BAR	H	2,45
00000745	LOCACAO DE BOMBA MANUAL PARA TESTE HIDROSTATICO ATE 60 BAR	H	2,59
00004084	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELI H TRIFASICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERACAO: Q=25 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M; Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	H	1,62
00000743	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELI H TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERACAO: Q=35	H	1,62

00040293	M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT=2 M; Q=13 M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT = 17 M (+ OU - 3 M) LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELI H TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO: Q=70	1,94

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

72/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- □ C - para preço coletado pelo IBGE
- □ CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- □ AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO

114,73 70,44

Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00040294	M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT=2 M; Q=9,5 M3/H (+ OU - 3,5 M3/H) E AMT = 10 M (+ OU - 2 M) LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELI H TRIFASICO, POTENCIA DE 3 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERACAO: Q=84		1,62
00004085	M3/H (+ OU - 2,5 M3/H) E AMT=2 M; Q=9,1 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M) LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELI H TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO: Q=60		2,26
00001383	M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M; Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M) LOCACAO DE CONJUNTO PARA REBAIXAMENTO DE LENCOL FREATICO, INCLUINDO B H DE AGUA E DE VACUO, ACIONADAS POR MOTOR DE 15 A 20 HP, MONTADOS EM CHASSI SOBRE RODAS; 60 PONTEIRAS DE PVC DE 3,8 A 5,8 CM DE DIAMETRO E 1,0 M DE COMPRIMENTO; COLETORES DE PVC DE 4" A 6" DE DIAMETRO E EXTENSAO ENTRE 60 E 90 M		2,70
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRI MES COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS		730,00
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISC MES INTERNAS E SEM SANITARIO		570,31
00010779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAV MES E 4 MICTORIOS		912,50
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS MES CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO		828,85
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIA MES CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO		912,50
00040339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	2,62
00003355	LOCACAO DE ELEVADOR DE CARGA A CABO, CABINE SEMI FECHADA *2,0* X *1,5* X *2 H CAPACIDADE DE CARGA 1000 KG, TORRE *2,38* X *2,21* X 15 M, GUINCHO DE EMBREAGEM, FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE VELOCIDADE E CANCELA		12,60
00039814	LOCACAO DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA CABINE SIMPLES FECHADA 1,5 X 2,5 X 2,3 H (UMA POR TORRE), CAPACIDADE DE CARGA *1200* KG (15 PESSOAS), TORRE DE 24 M (16 MODULOS), 16 PARADAS, FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE CARGA		23,62
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* MES M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO		4,81
00040290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *1 MES		6,93
00003346	LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACION.H MANUAL		24,75
00003348	LOCACAO DE GRUPO GERADOR ACIMA DE * 125 ATE 180* KVA, MOTOR DIESEL, REBO H ACIONAMENTO MANUAL		29,61
00003345	LOCACAO DE GRUPO GERADOR ACIMA DE * 20 A 80* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVI H ACIONAMENTO MANUAL		19,13
00039833	LOCACAO DE GRUPO GERADOR DE *260* KVA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO M H		40,55
00039834	LOCACAO DE GRUPO GERADOR DE *400* KVA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO M H		69,60
00039835	LOCACAO DE GRUPO GERADOR DE *550* KVA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO M H		84,85
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	2,25
00004778	LOCACAO DE PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA	H	2,70
00004780	LOCACAO DE PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 24 * KG, PARA ROCHA	H	2,92
00010809	LOCACAO DE TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW	H	0,52
00010811	LOCACAO DE TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO D H		0,45
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, H INCLUINDO TRIPE		2,25

00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, MES DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		10,50
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,30
00003779	LONA PLASTICA, PRETA, LARGURA 8 M, E= 150 MICRA	M	10,83
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	43,86
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMP UN		34,25
	BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)		
00039510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE UN		138,62
	COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)		
00038776	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE UN		147,11
	60 X 60 CM ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)		
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA UN		34,72
Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.			

73/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:	03/2017 Pesquisa: IBGE		
	MACEIO	114,73	70,44
Localidade:	Encargos Sociais (%) Horista:		Preço
Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
	HORAS		
00038889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMP UN		26,25
	BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)		
00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMP UN		35,12
	BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)		
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE UN		36,60
	ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)		
00012230	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE UN		9,41
	PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)		
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE UN		54,00
	ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)		
00012231	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE UN		15,65
	PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)		
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES UN		50,72
	W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)		
00012232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES UN		16,40
	W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)		
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES UN		71,73
	W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)		
00012239	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES UN		21,47
	W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)		
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA M. UN		3,44
	60 W (NAO INCLUI LAMPADA)		
00012271	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	192,06
00012245	LUMINARIA ESMALTADA COR ALUMINIO PETERCO Y.25/1	UN	83,31
00038785	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI UN		90,93
	REATOR E LAMPADAS)		
00038786	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLUI UN		112,01
	REATOR E LAMPADAS)		
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	84,72
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	70,27
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	136,11
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	251,91
00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMP, UN		32,47
	BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)		
00038770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMP, UN		37,60
	BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)		
00012267	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	110,20
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMP, UN		56,40

00039378	BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPAS	UN	39,99
00038775	BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PAR	UN	42,39
00021119	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,19
00037974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,77
00037975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,60
00037976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	7,38
00037977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	10,15
00037978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	20,58
00037979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	88,44
00037980	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	99,39
00036147	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSÃO, RESISTENTE A OZONIO, TENSÃO PAR	UN	310,51
	ENSAIO 2,5 KV (PAR)		
00012731	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	174,52
00012723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,35
00012724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	2,60
00012725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	5,21

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

74/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00012726	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	11,51
00012727	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	14,60
00012728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	23,85
00012729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	78,17
00012730	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	119,68
00003840	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 100 MM	UN	23,20
00003838	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM	UN	55,30
00003844	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM	UN	156,40
00003839	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 250 MM	UN	192,04
00003843	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 300 MM	UN	327,51
00003900	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,05
00003846	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00
00003886	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,03
00003854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,29
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,05
00038021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,27
00003847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,81
00038022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	18,40
00003833	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 105 UN	UN	10,49
00003834	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 125 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 105 UN	UN	16,96
00003835	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 105 UN	UN	23,55
00003836	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 105 UN	UN	60,89
00003830	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 105 UN	UN	100,24
00003831	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 300 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 105 UN	UN	155,29
00003841	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 350 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 105 UN	UN	303,42
00003842	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 400 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 105 UN	UN	410,33
00037981	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4,05
00037982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	6,15
00037983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	8,61
00037984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	14,88
00037985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	20,84
00003826	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	34,70

00003825	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	9,04
00003827	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	19,14
00020165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,07
00020166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	56,07
00020164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,07
00003893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,72
00003848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,69
00003895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,02
00012404	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	5,03
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	10,36
00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	8,46
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	2,73
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	6,05
00003913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	28,94
00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	15,86
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3,72
00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	43,66
00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	68,86

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

75/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00003916	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	125,45
00003917	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	206,91
00001904	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	0,59
00001899	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	0,67
00001900	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	1,08
00012407	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 UN	UN	15,66
	1"		
00012408	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 UN		8,84
00012409	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 UN		8,84
00012410	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3 UN		6,09
	1/2"		
00003936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	11,00
00003922	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	UN	10,12
00003924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	11,00
00003923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	11,00
00003937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	9,08
00003921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	9,08
00003920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	9,08
00003938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	5,98
00003919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	6,10
00003927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	30,90
00003928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	30,90
00003926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	17,62
00003935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	17,62
00003925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	17,62
00012406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	4,32
00003929	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	47,09
00003931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	47,09
00003930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	47,09
00003932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	81,31
00003933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	81,31
00003934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	81,31
00003907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,80

00003889	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,29
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,63
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,54
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,89
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,16
00038023	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,16
00037986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,39
00037987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	104,01
00037988	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	169,65
00021120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	8,45
00039318	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	6,97
00020162	LUVA DUPLA, PVC LEVE, DN 150 MM	UN	8,93
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,22
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,62
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,50
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,04
00001907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	7,16
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	3,22

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

76/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO 114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,74
00001896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	9,61
00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	16,90
00002641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 N	UN	15,18
00002636	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 N	UN	0,97
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 N	UN	1,04
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 N	UN	1,21
00002639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 N	UN	2,14
	1/4")		
00002644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 N	UN	3,10
	1/2")		
00002643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 N	UN	4,33
00002640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 N	UN	6,32
	1/2")		
00002642	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 N	UN	9,62
00039855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	1,36
00039856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	3,22
00039857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	5,21
00039858	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	11,57
00039859	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	17,84
00039860	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	27,38
00039861	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	78,17
00003867	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	35,44
00003861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,36
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,40
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,85
00003862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,90
00003863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,23
00003864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,11
00003865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,14
00003866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,82
00003902	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,75
00003878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,71

00003877	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,38
00003879	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,47
00003880	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,89
00003901	LUVA PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	21,57
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	10,80
00003883	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,64
00003876	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,68
00003884	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,96
00003837	LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	37,37
00003845	LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	10,88
00011045	LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	22,67
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,32
00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	29,21
00020167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,67
00020168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,47
00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,69
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,22
00038676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,14

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

77/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,66
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,49
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,77
00003855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	2,62
00003874	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	2,79
00003870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	3,50
00038678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	8,07
00003859	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,63
00003856	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,96
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,73
00003860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,34
00003905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,04
00003871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,88
00037429	LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	1.153,54
00037426	LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	11,09
00037427	LUVA, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	26,47
00037424	LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	5,10
00037428	LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	91,22
00037425	LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	5,49
00011519	MACANETA ALAVANCA, RETA OU CURVA, MACICA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 / PAR	PAR	24,41
	ACABAMENTO PADRAO MEDIO - SOMENTE MACANETAS		
00011520	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 (PAR	PAR	9,68
	ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS		
00011518	MACANETA TIPO BOLA, CROMADA, DIAMETRO APROXIMADO DE *2 1/2*", (SOMENTE PAR	PAR	28,17
	MACANETAS)		
00038473	MACARICO DE SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO	UN	72,93
00004244	MACARIQUEIRO	H	12,62
00040977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)	MES	2.204,81
00004006	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	694,25
00002742	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	3,23
00002748	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 16 A 19 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	9,48

00002736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = M 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	13,23
00002745	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = M 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)	2,67
00002751	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = M 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	3,42
00014439	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = M 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)	3,02
00002731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = M CM (PARA POSTE)	50,23
00021138	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,2 M, D = M CM (PARA CERCA)	5,45
00002747	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,20 M, D = M CM (PARA CERCA)	13,47
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 1 M CM	10,54
00002729	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 4 UN (PARA CAIBRO)	12,70
00004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6 M, D = 1 M CM	21,21
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6,5 M, D = M CM	52,38
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6,5 M, D = M CM	105,90

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

78/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00003989	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO M3		1.078,55
00003997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO M3		2.590,34
00004004	MADEIRA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA M3		1.665,00
00011836	MADEIRA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA -TIPO VIROLA M3		1.971,71
00036151	MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPA DE COURO UN		24,00
00037457	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM M		2,02
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM M		1,06
00037461	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM M		7,51
00037460	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) M LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM		10,26
00037458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM M		3,00
00037454	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1 MM M		0,79
00037455	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM M		1,32
00037459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM M		4,22
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO L UN POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO		215,00
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO L UN POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO		265,02
00021031	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO L UN POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO		329,95
00021032	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO L UN POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO		352,30
00037527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO L UN POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO		318,24

00037528	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO L UN	379,44
00037529	POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	
00037529	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO L UN	383,16
00037530	POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	
00037530	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO L UN	500,24
00021034	POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	
00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO L UN	426,80
00037531	POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	
00037531	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO L UN	537,50
00021036	POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	
00021036	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO L UN	653,51
00021037	POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	
00021037	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO L UN	745,04
00020185	POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	
00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM) M	12,22
00020260	CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	
00020260	MANGUEIRA P/ GAS 1/2" C/ 1M	6,85
00037523	UN	
00037523	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 101 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.5(UN	371.182,25
00037515	ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12 M	
00037515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.50(UN	330.000,00
00012899	ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M	
00012899	MANOMETRO 0 A 200PSI (0 A 14KGF/CM2) D=50MM - CONEXAO 1/4" BSP, RETO, CAIXA UN	55,54
00039697	EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO	
00039697	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	0,36
00040877	M2	
00040877	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM (COLETAI M2	7,13
00039696	CAIXA)	
00039696	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	3,88
00039700	M2	
00039700	MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = *8* MM	20,57
00011621	M2	
00011621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLAS M2	40,93
00004014	(NBR 9952)	
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	42,35
00004015	PP (NBR 9952)	
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	52,01

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

79/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• [C - para preço coletado pelo IBGE

• [CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• [AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Código

Descrição do Insumo

Unid

Preço

Mediano (R\$)

	PP (NBR 9952)		
00004017	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2		75,67
	PP (NBR 9952)		
00004016	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMEN M2		29,89
	(NBR 9952)		
00039699	MANTA DE BORRACHA ANTIRRUIDO 5 MM	M2	9,30
00038544	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD) ANTICHAMAS, E = 8 MM	M2	7,67
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	4,93
00039695	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTUF M2		0,96
	5 MM		
00039323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRA M2		18,80
	25 KN/M		
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS KG		11,93
	DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)		
00025860	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,50 MM (NBR 15352)	M2	5,82
00025861	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,75 MM (NBR 15352)	M2	8,78
00025862	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,80 MM (NBR 15352)	M2	9,32

00025863	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM (NBR 15352)	M2	11,65
00025864	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,50 MM (NBR 15352)	M2	17,48
00025865	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	23,41
00025866	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,50 MM (NBR 15352)	M2	29,07
00025868	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES M2		6,49
	0,50 MM (NBR 15352)		
00025869	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES M2		9,16
	0,75 MM (NBR 15352)		
00025870	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES M2		10,38
	0,80 MM (NBR 15352)		
00025871	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES M2		12,75
	1,00 MM (NBR 15352)		
00025867	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES M2		18,87
	1,50 MM (NBR 15352)		
00025872	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES M2		25,50
	2,00 MM (NBR 15352)		
00025873	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES M2		31,81
	2,50 MM (NBR 15352)		
00012898	MANÔMETRO ESCALA 10 KGf/CM2, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAM UN		130,00
	EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO, DN = 100 MM, CONEXAO DE 1,2"		
00014535	MAQUINA (PRENSA HIDRAULICA) PMT-1000 P/ FABRICACAO DE TUBOS DE CONCRET UN		74.081,28
	SIMPLES DN200 A DN600 X 1000 A 1500MM DE COMPR - MENEGOTTI		
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR UN		444.393,80
	38 HP		
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIE UN		57.553,90
	14 CV		
00014534	MAQUINA MANUAL TIPO PRENSA PARA PRODUCAO DE BLOCOS E PAVIMENTOS DE UN		24.093,58
	CONCRETO, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO PARA VIBRACAO, POTENCIA TOTAL		
	INSTALADA DE 1,5 KW		
00014619	MAQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIAMETRO DE 18" (450 MM), COM UN		1.983,81
	ELETRICO TRIFASICO DE 10 CV		
00039813	MAQUINA TIPO VASO / TANQUE / JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, UN		13.369,01
	CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, COM CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 LITROS,		
	DIAMETRO *670* MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M,		
	COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO, ETC)		
00012868	MARCENEIRO	H	11,33
00040916	MARCENEIRO (MENSALISTA)	MES	1.981,05
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	11,87
00041067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)	MES	2.076,79
00038463	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA	UN	17,71
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.00 UN		2.520,00
	IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG		

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

80/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• □C - para preço coletado pelo IBGE

• □CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• □AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00014531	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO UN		4.698,23
00036533	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO UN		5.406,46
	KG		
00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	5.106,32
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	5.745,30
00013447	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, DE SUPERFICIE, COM AVANCO DE C UN		10.571,76
	PESO DE 22 KG		
00014529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN	5.912,51
00010747	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 25 KG, COM SILENCIADOR	UN	5.801,08

00036141	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE UN PLASTICO COM REGULAGEM		32,40
00004053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	GL	31,99
00004052	MASSA ACRILICA	18L	65,26
00004056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	16,82
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	42,00
00004047	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	8,40
00004048	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	L	2,33
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, F KG		2,28
00039433	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)		
	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	1,63
00004049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	L	26,31
00038120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	84,90
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	5,72
00010498	MASSA PARA VIDRO	KG	5,08
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	25,31
00012357	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M	UN	102,41
00012358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	UN	115,19
00011079	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 0,6 A 25,46 MM (POSTO PEDREIRA/FORNECEDO FRETE)	M3	830,65
00011082	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 38 A 25,4 MM (POSTO PEDREIRA/FORNECEDO FRETE)	M3	847,46
00004058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	H	12,62
00040974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)	MES	2.204,81
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO	H	15,41
00040925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)	MES	2.693,30
00013741	MEDIDOR DE NIVEL ESTATICO E DINAMICO PARA POCO, COMPRIMENTO DE 200 M	UN	1.790,18
00003288	MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	4,10
00013587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PA PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	2,47
00038598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	2,17
00038595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,50
00038592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,96
00038588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,24
00038593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	2,11
00038589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,51
00038594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3,13
00034787	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 4,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,68
00034788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,68
00034784	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 4,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,75
00034781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,85
00034773	MEIO BLOCO VEDACAO CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 613 UN		1,56
00034769	MEIO BLOCO VEDACAO CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 613 UN		1,81

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

81/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• □ C - para preço coletado pelo IBGE

• □ CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• □ AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código

Descrição do Insumo

Unid

Mediano (R\$)

00034763	MEIO BLOCO VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136 UN		1,05
00034774	MEIO BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	1,40
00034771	MEIO BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	1,60
00034764	MEIO BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	0,98
00004062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	11,79
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L: M		14,30

00004061	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *45 X 18 /12* CM (H > UN	11,44
00010608	MESA VIBRATORIA COM DIMENSOES DE 2,0 X 1,0 M, COM MOTOR ELETRICO DE 2 POL UN POTENCIA DE 3 CV	8.233,33
00004069	MESTRE DE OBRAS H	26,58
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) MES	4.643,34
00034361	METACALUM DE ALTA REATIVIDADE/CAULIM CALCINADO KG	2,11
00036512	MICRO-TRATOR CORTADOR DE GRAMA COM LARGURA DO CORTE DE 107 CM, COM : UN LAMINAS E DESCARTE LATERAL	10.730,12
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMI: KG 16184	6,66
00025973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP- KG NBR 16184	6,66
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X I UN	390,16
00011698	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X I UN	465,44
00011699	MICTORIO INDIVIDUAL ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *50 X 45 X 35* (C X A X P) UN	514,42
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS UN	236,20
00010430	MICTORIO SIFONADO LOUCA COR SEM COMPLEMENTOS UN	254,38
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NC UN DE OPERACAO DE *646* KG	130.500,00
00037519	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *72* HP, CAPACIDADE NC UN DE OPERACAO DE *1200* KG	201.399,78
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACI UN DE *3.500* KG	198.098,15
00037521	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *42* HP, PESO OPERACI UN DE *4.500* KG	241.679,74
00037522	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *42* HP, PESO OPERACI UN DE *5.300* KG	248.950,86
00021109	MINUTERIA ELETRONICA COLETIVA COM POTENCIA MAXIMA RESISTIVA PARA LAMPA UN FLUORESCENTES DE *300* W (110 V) / *600* W (110 V)	93,57
00036800	MISTURADOR BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA, 1/2 " OU 3/4 ", SOLDAVEL OU ROSCA UN	71,08
00011769	MISTURADOR CROMADO DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATORIO (REF 1875) UN	174,21
00036793	MISTURADOR CROMADO DE PAREDE PARA LAVATORIO (REF 1178) UN	282,05
00037546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG UN MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	6.866,35
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG UN MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	7.262,32
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG UN MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	8.641,19
00011771	MISTURADOR DE PAREDE CROMADO PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR (F UN 1258)	216,08
00039919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 UN LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	34.369,92
00038385	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM UN (MEXEDOR DE TINTA)	28,65
00037587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CRO UN	196,54
00011571	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ACIMA DE 110 CM UN	152,02
00011561	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 110 CM UN	117,57
00011560	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM UN	100,07
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM UN	971,12
00040924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA) MES	2.427,28

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

82/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- IC - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código

Descrição do Insumo

Unid

Preço

Mediano (R\$)

00025957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	6,76
00040983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	1.181,40
00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	3.800,88
00034761	MONTADOR ELETROELETRONICO	H	13,89
00002437	MONTADOR ELETROMECHANICO	H	21,75
00040534	MONTANTE EM BARRA CHATA ACO GALVANIZADO, *65 X 8* MM, ALTURA *1420* MM, P UN		123,16
	ELETROSTATICA, COR PRETA		
00014252	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" > UN		2.157,44
	HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H		
00000730	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,4HP BOCA DIAMET UN		5.764,27
	SUCCAO X RECLAQUE: 2"X2", HM/ Q = 10 M / 73,5 M3/H A 28 M / 8,2 M3 /H		
00000723	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS SUCCAO X RECALQUE UN		2.865,04
	A GASOLINA, DIAMETRO DO ROTOR 122 MM HM/Q = 6 MCA / 33,0 M3/H A 28 MCA / 8,0 M3/H		
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN		2.692,80
	DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H		
00036503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE UN		3.320,54
	DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0		
00004087	MOTOCICLETA COM MOTOR DE *125* CILINDRADAS, USO URBANO, COM BANCO ADAI UN		10.895,00
	PARA FIXACAO DE BAU		
00013227	MOTONIVELADORA - POTENCIA 177 HP PESO OPERACIONAL 14,7T.	UN	589.035,96
00010597	MOTONIVELADORA - POTENCIA 185HP PESO OPERACIONAL 14,7T.	UN	792.617,40
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BI UN		564.000,00
	13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M		
00039628	MOTOR A DIESEL PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE *4,7* CV	UN	2.370,19
00039404	MOTOR A GASOLINA PARA VIBRADOR DE IMERSAO, 4 TEMPOS, DE 5,5 CV	UN	1.175,30
00039402	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, MONOFASICO, 110/220 V	UN	968,22
00039403	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, TRIFASICO, 220/380 V	UN	947,16
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	10,67
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES	1.868,48
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	10,67
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA	H	10,69
00041038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	1.867,22
00040988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	1.868,29
00040990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	1.725,38
00040994	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (MENSALISTA)	MES	1.868,29
00004095	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	H	9,87
00004097	MOTORISTA DE VEICULO PESADO	H	10,69
00040992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	2.045,19
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MUNCK	H	11,70
00013955	MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE *60* CC	UN	1.273,71
00004114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FURC UN		43,97
	FIOS		
00036797	MOURAO DE CONCRETO CURVO,10 X 10 CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	38,45
00004107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	UN	37,03
00036799	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	35,35
00004108	MOURAO DE CONCRETO RETO, 10 X 10 CM, H= 2,00 M	UN	29,77
00004102	MOURAO DE CONCRETO RETO, 10 X 10 CM, H= 3,00 M	UN	44,29
00010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU UN		57,47
	EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM		
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, I UN		35,63
	70* CM		
00038639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* M	UN	137,93
00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	2,06
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN		42,52
	EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M		

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

83/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• □ C - para preço coletado pelo IBGE

• □ CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• □ AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade:	Encargos Sociais (%) Horista:		Preço
Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	87,35
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	86,20
00000360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMF OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	2,00
00004127	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 25/70MM2 ISOL, 3, EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	195,78
00004154	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 25/70MM2 ISOL 6/1 EPR- BORRACHA DE SILICONE	UN	239,21
00004168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLAC 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	252,63
00004161	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/70MM2 ISOLAC 8,7/15KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	243,15
00004214	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,58
00004215	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,80
00004210	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,58
00004212	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,53
00004213	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,28
00004211	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,86
00004209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	10,21
00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	7,68
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	2,55
00004179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	5,22
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	24,30
00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	15,88
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3,53
00004182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	39,53
00004183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	63,65
00004184	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	140,50
00004185	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	233,45
00004205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	13,48
00004192	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	13,48
00004191	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	13,48
00004207	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	10,85
00004206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	10,53
00004190	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	10,53
00004186	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	3,11
00004188	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	6,35
00004189	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	6,35
00004197	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	33,66
00004194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	20,34
00004193	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	20,34
00004204	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	20,34
00004187	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	4,05
00004202	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	61,48
00004203	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	54,29
00007595	NIVELADOR	H	16,96
00041094	NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	2.965,89
00038175	NUMERO / ALGARISMO PARA PORTA, TAMANHO *40* MM, EM ZAMAC, (MODELO DE 0 A 9), FIXACAO POR PARAFUSOS	UN	2,03
00038176	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), TAMANHO *120* MM, EM ZAMAC, (MODELO DE 0 A 9), FIXACAO POR PARAFUSOS	UN	5,49
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLC E PROTECAO UVA E UVB	UN	4,68

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

84/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

•IC - para preço coletado pelo IBGE

•ICR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista: MACEIO 114,73 70,44

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00011138	OLEO COMBUSTIVEL BPF A GRANEL	L	1,99
00005333	OLEO DE LINHACA	L	18,63
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,10
00004227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	14,00
00038170	OLHO MAGICO / VISOR PARA PORTA DE *25 A 46* MM DE ESPESSURA, ANGULO DE VI UN APROXIMADO DE 200 GRAUS, LATAO CROMADO, COM FECHO JANELA		9,26
00004242	OPERADOR DE ACABADORA	H	10,67
00040980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)	MES	1.406,38
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	H	11,29
00041031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	MES	1.974,78
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	10,04
00004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	H	6,87
00040978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	1.200,59
00025960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	11,72
00041043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	2.047,52
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	12,62
00040987	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	2.204,81
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	H	6,33
00040981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)	MES	1.108,81
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	14,62
00041036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES	2.554,82
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	6,80
00040979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	MES	1.189,94
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	10,58
00040998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA)	MES	1.848,79
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	6,37
00040982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	1.114,83
00041029	OPERADOR DE MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	1.867,22
00041026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	2.894,88
00004240	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPE	H	16,57
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	16,57
00041024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	2.894,88
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	11,85
00041033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	MES	2.071,69
00025959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA	H	11,72
00041040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA (MENSALISTA)	MES	2.047,52
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	10,22
00041012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)	MES	1.784,84
00004237	OPERADOR DE TRATOR	H	11,16
00041002	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (MENSALISTA)	MES	1.950,78
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	10,67
00041001	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	1.867,23
00004252	OPERADOR PARA BATE ESTACAS	H	8,05
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	6,57
00036517	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA BRUTA *127* CV, CAPACIDADE DA CAC UN DE 2,0 A 2,4 M3, PESO OPERACIONAL DE 10330 KG		337.440,00
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAC UN DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG		380.000,00
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CAC UN DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG		526.933,30
00036518	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 213 HP, CAPACIDADE DA CAC UN DE 1,9 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 19234 KG		599.893,30

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE
MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 213 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,9 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 19234 KG		
00014221	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 152 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE UN 2,30 M3, PESO OPERACIONAL DE 10216 KG		350.106,65
00038402	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	4,35
00003412	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	11,28
00003413	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	25,40
00039744	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	19,72
00039745	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	41,63
00039637	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X M2 E = 23 MM		77,73
00039638	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X M2 E = 40 MM		144,75
00039639	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X M2 E = 55 MM		190,84
00039517	PAINEL ISOLANTE REVESTIDO EM ACO GALVALUME *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS M2 FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR), E = 40/50 MM, PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO)		134,40
00039518	PAINEL ISOLANTE REVESTIDO EM ACO GALVALUME *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS M2 FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR), E = 70/80 MM, PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO)		158,97
00038366	PAPEL KRAFT BETUMADO	M2	4,34
00011851	PAPEL SULFITE, BRANCO, A 4, 75 G	FL	0,04
00040571	PAPEL VEGETAL, OFICIO, 90/95 G	FL	0,40
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	20,50
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	47,63
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM AF UN METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)		1.191,15
00004272	PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO, TENSÃO DE OPERAÇÃO *280* V , CORRENTE MÁXIMA UN		58,80
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE UN DESCARGA 5 KA		173,54
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE UN DESCARGA 10 KA		288,29
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA UN PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		66,85
00039438	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55), COMPRIMENTO 55 MM, EM UN FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL METÁLICO MÁXIMO 0,7 MM		0,15
00011963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 7 UN		5,68
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 7 UN		1,43
00004379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPL UN DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM		0,03
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPL UN DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		0,11
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPL UN DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM		0,15
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", UN COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE		0,27
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", UN COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA		6,09
00011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, I UN PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10		2,66
00011960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DI UN 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM		0,09
00004333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DI UN 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM		0,15
00004358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DI UN 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM		1,22

00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULH, UN COMPRIMENTO 25 MM	0,06

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

86/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00039436	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULH, UN COMPRIMENTO 35 MM		0,10
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULH, UN COMPRIMENTO 45 MM		0,13
00039439	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA UN COMPRIMENTO 25 MM		0,09
00039440	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA UN COMPRIMENTO 35 MM		0,12
00039441	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA UN COMPRIMENTO 45 MM		0,15
00039442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), UN LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM		0,11
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), L UN 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM		0,14
00004329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAME UN 1/2", COMPRIMENTO 2"		1,30
00004383	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO 12 X 140MM, INCL PORCA SEXT E ARRUELA UN PRESSAO/MEDIA		2,80
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, UN PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA		2,61
00000436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRI UN MM, CABECA ABAULADA		4,35
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETR UN MM, CABECA ABAULADA		2,57
00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E AR UN		1,95
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E A UN LISA MEDIA		8,27
00004334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E A UN LISA MEDIA		11,34
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E AR UN		2,79
00000430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM UN ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA		3,89
00000441	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM UN ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA		4,29
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM UN ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA		5,18
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM UN ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA		5,71
00000429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM UN ROSCA DUPLA		7,70
00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM UN ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA		6,56
00000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM UN ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA		7,66
00000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM UN ROSCA DUPLA		10,18
00011790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM UN ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA		11,55
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM UN		12,56

00004384	ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	13,50
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANI UN INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	10,01
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM UN	0,03
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM UN	0,05
00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM UN	0,06
00011057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM UN	0,12
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM UN	0,24
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM UN	0,31
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO UN	1,06

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

87/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:	03/2017 Pesquisa: IBGE MACEIO	114,73	70,44
Localidade:	Encargos Sociais (%) Horista:		Preço
Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00004299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA UN FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		1,00
00004304	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA UN FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		1,36
00004305	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA UN FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		1,58
00004306	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA UN FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		1,84
00004308	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA UN FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		3,80
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA UN FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		2,85
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA F UN DE TELHA EM MADEIRA		0,68
00004301	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA F UN DE TELHA EM MADEIRA		0,83
00004320	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO C/ UN 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10		2,52
00004318	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CAI UN 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10		1,23
00004547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19" CENTO		16,41
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIME UN		0,13
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIME UN		0,65
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIME UN 1/4"		2,46
00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIME UN COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA		3,15
00013294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIM UN 80 MM		0,90
00011948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRI UN 40 MM		0,40
00004382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRI UN 80 MM		0,67
00004354	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", UN COMPRIMENTO 4"		28,26
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8 X 1 (9,52 MM CENTO MM)		68,00
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO		28,13
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2 (12,7 MM) CENTO		111,38

00004386	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *≤ M2	55,81
00004385	PECAS POR M2 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *≤ MIL PECAS POR M2	1.320,00
00038397	PASTA DESENGRAXANTE PARA MAOS KG	3,23
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PV UN POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	14,88
00020079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PV UN POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500* G)	92,83
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE 250G	25,09
00000118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE *500* G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTR(UN	56,26
00004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU IM2 *2,5 X 2,5* CM	63,63
00036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* M2	56,86
00036882	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES QUENTES *5 M2	66,33
00004397	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES QUENTES, *2 M2 CM	103,18
00034754	PASTILHA DE VIDRO CRISTAL, NACIONAL, REVEST INT/EXT E PISCINA, TODAS AS COF M2 MAIOR OU IGUAL A 5 MM *2,0 X 2,0* CM	191,06
00025962	PASTILHA DE VIDRO PIGMENTADA *2,0 X 2,0* CM, NACIONAL, PARA REVESTIMENTO M2 INTERNO/EXTERNO E PISCINA, BRANCA OU CORES FRIAS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5 MM	121,01

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

88/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código

Descrição do Insumo

Unid

Mediano (R\$)

00034752	PASTILHA DE VIDRO PIGMENTADA, NACIONAL, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES QI M2 ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5 MM *2,0 X 2,0* CM		213,09
00004751	PASTILHEIRO H		15,22
00041066	PASTILHEIRO (MENSALISTA) MES		2.661,52
00020209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU M EQUIVALENTE DA REGIAO		5,13
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELI M EQUIVALENTE DA REGIAO		10,46
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM) M		6,92
00004505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA) M		2,73
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA) M		1,20
00004448	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FOR M		12,65
00006194	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6") NAO APARELHADA M		5,86
00004509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA M		3,56
00004513	PECA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM M		1,74
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA M		2,19
00004500	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 10CM NAO APARELHADA M		10,73
00010731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM M2		37,00
00004704	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM M2		33,39
00010730	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 30 X 30, E= *1 CM M2		35,77
00004729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM IM3		77,75
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3 FRETE		85,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3		66,58
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3		66,58
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3		66,58
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3		72,64
00004727	PEDRA BRITADA N. 5 (76 A 100 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3		74,65
00004748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECI M3		72,03

	SEM FRETE)		
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	69,61
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 M3 PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	78,50
00010737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEI PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	116,27
00010734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SAN ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	69,17
00004708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	134,16
00004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGO, SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	65,59
00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, L SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	210,34
00004746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAC (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	64,56
00004750	PEDREIRO	H	12,62
00041065	PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	2.204,81
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	36,03
00004826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RE	M	38,74
00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	67,39
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, RETO	M	53,63
00034744	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	M2	22,32

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

89/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:	03/2017 Pesquisa: IBGE		
	MACEIO	114,73	70,44
Localidade:	Encargos Sociais (%) Horista:		Preço
Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA UN REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL		1,37
00039573	PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO UN CLICADO DE FORROS REMOVIVEL		1,35
00038410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X (UN COM FUROS DE 3,17 MM		8.040,40
00004765	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 102 X 12,7	M	50,36
00004767	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22	M	86,77
00004766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22	KG	4,01
00010963	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 203 X 34,3	M	137,51
00010962	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 150 X 22,5	KG	4,27
00034742	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 250 X 32,7	KG	4,00
00004773	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 250 X 44,8	M	173,59
00034740	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 310 X 52,0	KG	4,00
00004774	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 410 X 67	KG	4,01
00004776	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 410 X 67	M	269,13
00040313	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, W 250 X 38,50	KG	4,00
00013340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	M	16,97
00010965	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	M	36,20
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	4,04
00040537	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,7	KG	4,42
00040536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00	KG	4,42
00040535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	4,42

00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYW M 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M		3,65
00039424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRY M		2,17
00039425	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL		2,14
00040664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	3,79
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	31,67
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	8,50
00014077	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE PISO COM POUCA SOLICITAÇÃO, 15 MM DE LARGURA, MOVIMENTAÇÃO DE *11 A 19* MM		130,10
00003678	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE URM GERAL EM MEDIAS SOLICITAÇÕES, 8 MM DE LARGURA, MOVIMENTAÇÃO DE *5 A 11* MM		58,80
00039418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M MM, 48 X 3000 MM (L X C)		4,07
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M MM, 70 X 3000 MM (L X C)		4,96
00039420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M MM, 90 X 3000 MM (L X C)		5,48
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T LIGADO, EM ACO, BRANCO, PARA FORRO REMOV M 24 X 3750 MM (L X C)		3,31
00039421	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYW M = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)		4,82
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYW M = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)		5,63
00039423	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYW M = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)		6,53
00039426	PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZAÇÃO, FORMATO L, EM ACO ZINCADO, PARA ESTIMA DRYWALL, E = 0,5 MM, 220 X 3000 MM (H X C)		14,69
00039429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL M LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL		4,63
00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL		3,54
00039572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOV M *23* X 3000 MM (L X C)		3,06

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

90/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- IC - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T LIGADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)		3,25
00039569	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T LIGADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)		3,21
00011552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA JANELA DE CORRER		7,00
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, / KG A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM		4,42
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	10,37
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	6,04
00039328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	M	3,32
00038541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM		2.110.394,72
00038542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA PROFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM		3.281.578,92

00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIM/ UN M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		803.421,07
00040406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRC UN MAXIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)		16.970,26
00040789	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO M UN 4" (NAO INCLUI SUPORTE / CHASSI)		2.445,59
00040791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO M UN 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)		7.655,76
00011651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CUR UN M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM		4.187,04
00040435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E UN DIAMETRO MAXIMO DE 10"		440.750,00
00039012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, PO UN 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"		459.861,69
00005327	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	KG	29,55
00035274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	32,18
00035275	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *15 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	68,72
00035276	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	112,37
00038386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	3,07
00011091	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU CANALETE 90/KALHETAO	UN	1,22
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE CENTO MM (ACAO INDIRETA)		49,31
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	42,40
00014147	PINO DE ACO COM ROSCA 1/4 ", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM CENTO DIRETA)		56,25
00037396	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *36,5* MM (ACAO DIRETA)	CENTO	34,69
00037397	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *53* MM (ACAO DIRETA)	CENTO	36,34
00011559	PINO GUIA, RETO, COM CHAPA DE LATAO CROMADO, 3/4", PARA PORTA / JANELA DE UN CORRER		3,22
00000444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRC UN COMPRIMENTO *290* MM		25,35
00000445	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRC UN COMPRIMENTO *320* MM		34,70
00004783	PINTOR	H	12,62
00041079	PINTOR (MENSALISTA)	MES	2.204,81
00012874	PINTOR DE LETREIROS	H	13,33
00041082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	2.330,46
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI	H	15,03

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

91/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00041081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	2.625,57
00004801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2	44,34
00004794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMAS: M2 PRETO		201,95
00004796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 M2 PARA ARGAMASSA		122,66
00004800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, F M2		33,73
00004795	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMAS: M2		196,59

	PRETO	
00039694	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, M2 INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO)	281,93
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR (M2 2025 CM2	32,41
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR M2 IGUAL A 2025 CM2	15,90
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGI M2 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	13,19
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, P# M2 BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	77,50
00010840	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDO/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO M2 CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	180,00
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OU M2 EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	135,84
00025980	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVA M2 DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	173,58
00010842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVAL M2 DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	196,22
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM M2	43,20
00038180	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCAI M2	98,76
00040648	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO) M2	148,80
00040649	PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO) M2	86,67
00040650	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM (SEM COLOCACAO) M2	111,60
00040651	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *75 X 75* CM (SEM COLOCACAO) M2	205,84
00040652	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO) M2	110,36
00040647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 1; M2 (CIMENTO QUEIMADO)	121,52
00040653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO) M2	93,00
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM UN	7,45
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 M2	51,02
00038181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM M2 COLA	134,82
00038182	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM M2 COLA	128,42
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 1 M2 PARA ARGAMASSA	333,81
00038185	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 M M2 ARGAMASSA	297,21
00040654	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIÁVEL D M2 MM (INCLUSO EXECUCAO)	144,46
00025981	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ M2 CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	143,39
00004822	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OI M2 A 3025 CM2, E = *2* CM	148,44
00004818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR C M2 IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	152,58
00039567	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS M2 COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, 625 X 1250 MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	27,14

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

92/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• □ C - para preço coletado pelo IBGE

• □ CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• □ AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, 625 X 1250 MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL		
00039566	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS M2 COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, 625 X 625 MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL		31,35
00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	M2	55,59
00011063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	M2	53,82
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	79,20
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, B(UN POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)		47,77
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NA M2 BORDAS) SEM COLOCACAO		7,50
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	1.152,01
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	723,60
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,(M2 1,125* M		240,00
00037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, UN DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)		62,01
00037557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, UN QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)		18,83
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, UN QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)		36,43
00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, UN RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)		44,69
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, UN RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)		31,50
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, UN RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)		58,73
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	554,40
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	691,20
00004309	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 KALHETA	UN	5,47
00004307	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETA(	UN	9,36
00010850	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	UN	36,00
00013457	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR A DIESEL DE 7 HP (7 CV), FORCA DE IM UN MAXIMO DE *30,5* KN (*3050* KGF)		7.376,81
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACA	M2	94,80
00004790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM	M2	57,00
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DI M2 CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL		42,46
00007552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO UN		14,12
00004893	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	6,37
00004894	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	5,46
00004888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	1,86
00004890	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	3,49
00012411	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	18,83
00004891	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	9,41
00004889	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	2,51
00004892	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	26,37
00012412	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	49,01
00011073	PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 75MM	UN	6,18

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

93/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• □ C - para preço coletado pelo IBGE

- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE
MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00011071	PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 100MM	UN	7,38
00011072	PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 50MM	UN	2,70
00004895	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,45
00004907	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	10,47
00004904	PLUG PVC, JE, DN 300 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	84,53
00004905	PLUG PVC, JE, DN 400 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	137,88
00004902	PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	23,71
00004908	PLUG PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	34,12
00004909	PLUG PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	62,55
00004903	PLUG PVC, JE, DN 350 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	123,03
00004897	PLUG PVC, ROSCAVEL 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,27
00004896	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,54
00004900	PLUG PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,68
00004898	PLUG PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,60
00004899	PLUG PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,02
00013946	PNEU TIPO DIAGONAL COM CAMARA, 6.0 X 16, 2, 6 LONAS, PARA TRATOR	UN	343,57
00013942	PNEU TIPO DIAGONAL COM CAMARA, 6.00 X 9, 10 LONAS, PARA DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS	UN	392,45
00036505	PNEU TIPO DIAGONAL COM CAMARA, 12.4 X 24 R, 6 L (LONAS), PARA TRATOR	UN	1.374,14
00036507	PNEU TIPO DIAGONAL COM CAMARA, 14.9 X 24R, 8 L (LONAS), PARA TRATOR	UN	1.869,80
00036506	PNEU TIPO DIAGONAL COM CAMARA,13.6 X 38R, 6 L (LONAS), PARA TRATOR	UN	2.102,04
00013940	PNEU 14.00 X 24, 12 LONAS, G2, ARO 24", SEM CAMARA, PARA MOTONIVELADORA	UN	2.383,81
00013950	PNEU 215/75R 17.5, 12 LONAS, ARO 17.5", PARA CAMINHAO TOCO	UN	837,50
00036504	PNEU 275/80R 22.5, 16 LONAS, ARO 22.5", PARA CAMINHAO TOCO	UN	1.511,11
00011096	PO DE MARMORE (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,34
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	63,56
00004752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	13,44
00041091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)	MES	2.349,07
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	13.886,62
00003411	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG	31,68
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	243,71
00011615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACL M2 E = 10 MM, 1000 X 500 MM	M2	2,06
00003408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACL M2 E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	5,49
00003409	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACL M2 E = 50 MM, 1000 X 500 MM	M2	13,72
00011427	POLVORA NEGRA	KG	59,19
00026022	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO	UN	122,82
00000421	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	7,58
00012362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	13,77
00014148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	UN	0,95
00004341	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	0,61
00004337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	1,53
00004339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	0,32
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,18
00011971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	2,54
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	0,13
00004330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	0,09
00004340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	0,71

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

94/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO

114,73 70,44

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00005088	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	UN	2,05
00011154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 1 UN CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	1.667,08
00039021	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 87 X 210 CM	UN	654,97
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	810,00
00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	659,33
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	534,60
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	369,20
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	676,07
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	351,75
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	342,46
00004911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	230,00
00037518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO)	M2	293,61
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	230,00
00004943	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	365,06
00004977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, EUCALIPTO OU SIMILAR DA REGIAO, E = *3,5* (M2	M2	227,59
00011364	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	90,39
00011365	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	97,35
00011366	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	103,03
00011367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	79,36
00004989	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	205,93
00004982	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	178,78
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	157,57
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	168,00
00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	174,18
00004962	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	169,69
00004981	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	120,00
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	187,75
00004964	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	206,06
00004992	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	204,36

00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO UN	181,21
	SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	
00004987	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO UN	187,75
	SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO UN	192,51
	SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

95/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• □C - para preço coletado pelo IBGE

• □CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• □AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00004958	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, C M2		110,02
	FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA		
00039502	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEC UN		266,66
	SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ		
00039504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEC UN		189,09
	SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA		
00039503	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEC UN		289,69
	SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ		
00039505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEC UN		206,06
	SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA		
00025969	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	211,48
00004944	PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4 ", I M2		447,70
	GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO)		
00004969	PORTA MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 80 X 210 X 3CM	M2	340,21
00005002	PORTA MADEIRA REGIONAL 3A CORRER P/ VIDRO E = 3CM	M2	344,13
00005028	PORTA QUADRICULADA DE MADEIRA-DE-LEI (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL) M2		348,77
	CORRER PARA VIDRO E = *3,5* CM		
00004998	PORTA TIPO MEXICANA DE MADEIRA MACICA DE 1A. QUALIDADE, DE *0,80 X 2,10 X 0,1 M2		349,98
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	24,39
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	15,66
00034713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRA M2		223,72
	SEM COLOCACAO)		
00004947	PORTAO BASCULANTE MANUAL EM ACO GALVANIZADO NATURAL, TIPO LAMBRIL COM M2		734,84
	REQUADRO/BATENTE, CHAPA NUMERO 26, INCLUI FECHADURA (SEM INSTALACAO)		
00037563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM CHAPA TIPO LAMBRIL QUADRADO, COM REQUAI M2		347,09
	ACABAMENTO NATURAL		
00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQI M2		315,00
	ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO		
00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOC M2		504,22
	COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E		
	ROLDANAS		
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VI M2		323,40
	SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS		
00037585	PORTINHOLA DE ABRIR EM ALUMINIO DE 60 X 80 CM, VENEZIANA VENTILADA 1 FOLH/ UN		184,08
	ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL		
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGAST/ UN		1.176,97
	= 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM		
00014163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGE/ UN		1.337,70
	= 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM		
00005051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGAS UN		1.137,69
	H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM		
00014162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGI UN		1.136,04
	H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM		
00005052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGI UN		847,65
	= 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM		

00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIA UN INFERIOR = *125* MM	858,41
00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIA UN INFERIOR = *145* MM	1.189,21
00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIA UN INFERIOR = *95* MM	292,69
00012378	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIA UN INFERIOR = *90* CM	695,71
00005040	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 5 M (NBR 8451)	UN 235,98
00005054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	UN 344,24
00012366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN 612,87
00005045	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN 853,45
00012367	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 17 M (NBR 8451)	UN 2.612,82
00012368	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 22,5 M (NBR 8451)	UN 5.169,70
00005042	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 7 M (NBR 8451)	UN 445,20

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

96/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00005044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	602,11
00005055	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	856,05
00005041	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 5 M (NBR 8451)	UN	316,26
00005043	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 7 M (NBR 8451)	UN	546,16
00005053	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	666,29
00005035	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	1.089,37
00005036	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 8451)	UN	1.818,51
00005059	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	851,99
00005034	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 600 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	1.175,66
00005056	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	913,51
00005057	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	732,63
00005033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	608,20
00005037	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	UN	308,57
00005038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	495,68
00012374	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 100 KG, H = 6 M, (NBR 8451)	UN	304,10
00012372	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	653,20
00013335	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 8 M (NBR 8451)	UN	393,37
00013339	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 300 KG, H = 12 M (NBR 8451)	UN	971,06
00012373	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG, H = 12 M (NBR 8451)	UN	1.016,91
00034712	POSTE DE CONCRETO PADRAO, 1 CAIXA, H = 7,5 M	UN	742,00
00034711	POSTE DE CONCRETO PADRAO, 2 CAIXAS, H = 7,5 M	UN	973,12
00034706	POSTE DE CONCRETO PADRAO, 3 CAIXAS, H = 7,5 M	UN	1.667,68
00034703	POSTE DE CONCRETO PADRAO, 4 CAIXAS, H = 7,5 M	UN	2.797,72
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	173,25
00034695	POSTE PADRAO SUBTERRANEO 100 A, H = 2,5 M	UN	699,43
00034692	POSTE PADRAO SUBTERRANEO 200 A, H = 2,5 M	UN	1.678,63
00026028	POZOLANA DE CLASSE C	T	310,53
00011844	PRANCHA DE MADEIRA APARELHADA *4 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	15,61
00004465	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	41,87
00035273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	46,27
00004470	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	69,13
00020204	PRANCHAO DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 23* CM (3 X 9 ") MACARANDUBA, ANGELIM	M	22,04

00020208	EQUIVALENTE DA REGIAO PRANCHAO DE MADEIRA APARELHADA *8 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	25,88
00004437	PRANCHAO DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 23* CM (3 x 9 ") MACARANDUBA, AN M OU EQUIVALENTE DA REGIAO		50,06
00014580	PRANCHAO DE MADEIRA NAO APARELHADA *8 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM O M EQUIVALENTE DA REGIAO		54,52
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	11,59
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	17,86
00005072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	16,52
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	12,37
00005063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	11,20
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	10,39
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	10,52
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	10,00
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	9,89
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	9,39

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

97/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	9,57
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	9,57
00005070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	9,67
00005071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	9,39
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	9,23
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	9,39
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	9,38
00005062	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	9,51
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	9,46
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	10,55
00011572	PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CRC UN		12,90
00038959	PRENSA DE MONTAGEM PARA TUBO PEX	UN	398,90
00011149	PRIMER EPOXI	GL	173,44
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOL L APLICACAO A FRIO		11,08
00011174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	492,44
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PRC UN 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO		44.676,63
00037548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PRC UN ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO		59.218,64
00039828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIEI UN ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR		355,25
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 25 UN 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.		56,67
00038392	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UN	33,91
00011735	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	3,09
00011733	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 MM X 100 MM (NBR 5688)	UN	1,51
00011734	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 100 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	2,33
00011737	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	4,13
00011738	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	6,72
00036143	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUÍDOS, ATENUACAO ACIM, UN DB		24,60
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIK UN		1,80

	DB		
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	204,00
00039015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROT	UN	0,55
	DE ESPERA		
00038377	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	UN	22,01
00038376	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	25,10
00038116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	4,28
00038066	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLA	UN	7,07
	SUPORTE + MODULO)		
00038117	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,29
00038067	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLAC	UN	9,96
	SUPORTE + MODULO)		
00041757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M	UN	12.297,54
	(COLETADO CAIXA)		
00005080	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMEN	UN	9,14
	MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS		
00011522	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR PARA JANELA / PORTA DE CORRER, EM LATAO CRO	UN	11,43
	COM FURO CENTRAL PARA CHAVE E FUROS PARA PARAFUSOS, *40 X 100* MM (LARGURA X		
	ALTURA) - SEM FECHADURA		
00011523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CC	UN	10,70
	LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM		
	(LARGURA X ALTURA)		
00011524	PUXADOR TIPO PUNHO REDONDO, CENTRAL, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO I	UN	22,03

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

98/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código

Descrição do Insumo

Unid

Mediano (R\$)

	MM, PARA JANELAS / PORTAS DE CORRER - INCLUI PARAFUSOS		
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1",	UN	106,33
	COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO		
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA	UN	181,15
	GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A		
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA	UN	217,22
	GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A		
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA	UN	290,67
	GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A		
00013396	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA	UN	464,90
	GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A		
00013397	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA	UN	469,89
	GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A		
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA	UN	635,91
	GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A		
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA	UN	733,26
	GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A		
00039762	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA	UN	495,40
	GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A		
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA	UN	495,52
	GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A		
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA	UN	747,65
	GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A		
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAF	UN	226,67
	ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A		
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAF	UN	253,06
	ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A		
00012040	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAF	UN	323,34

00039757	ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A			345,74
00039758	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAF UN ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A			448,79
00039759	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAF UN ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A			613,19
00039760	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAF UN ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A			616,00
00039761	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAF UN ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A			788,39
00039765	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAP, UN ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA			35,00
00013399	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAP, UN ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA			19,90
00039764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAP, UN ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA			27,37
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PAR UN DISJUNTORES DIN			83,57
00039806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PAR UN DISJUNTORES DIN			157,82
00039807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PAR UN DISJUNTORES DIN			222,49
00039804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PAR UN DISJUNTORES DIN			46,93
00039796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UN		47,82
00039797	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 24 DISJUNTORES DIN	UN		63,50
00039798	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 36 DISJUNTORES DIN	UN		105,86
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 4 DISJUNTORES DIN	UN		15,04
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	UN		21,07

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

99/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00039801	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UN	53,91
00039802	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 24 DISJUNTORES DIN	UN	89,53
00039803	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 36 DISJUNTORES DIN	UN	124,06
00039799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 4 DISJUNTORES DIN	UN	20,38
00039800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	UN	34,30
00004224	QUEROSENE	L	12,90
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	32,62
00011234	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	UN	49,17
00021060	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM	UN	60,52
00021061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	UN	75,65
00021062	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM	UN	119,16

00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	13,00
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	30,54
00011710	RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	70,22
00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	9,74
00011739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	4,50
00011711	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA	UN	6,59
00005102	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANC/ UN		6,38
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	4,64
00011743	RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA REDO UN		4,22
00011745	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BF UN		5,99
00025961	RASTELEIRO	H	4,55
00040985	RASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	797,96
00001088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	15,05
00001087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	18,80
00038777	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W	UN	37,46
00001086	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	UN	19,76
00001079	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	20,43
00001082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	UN	128,46
00012316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	UN	58,88
00012317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	70,21
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	80,88
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	51,63
00026023	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 1 " (DIAMETRO X ALTURA) UN		43,63
00002710	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4 " (DIAMETRO X ALTUR/ UN		34,84
00014575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 31 UN		2.136.096,87
	KW/422 HP		
00020033	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 125 X 100MM	UN	19,01
00020034	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 150 X 100MM	UN	31,15
00020035	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 150 X 125MM	UN	34,68
00020036	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 200 X 150MM	UN	50,15
00020037	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 250 X 200MM	UN	102,31
00020038	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 300 X 250MM	UN	188,78
00020039	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 350 X 300MM	UN	266,66
00020040	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 400 X 300MM	UN	340,09
00020041	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 400 X 350MM	UN	343,26
00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,88

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

100/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00020044	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	UN	2,29
00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	1,72
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,71
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	33,90
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,55
00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTAL UN		85,71
	PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL		
00020032	REDUCAO PVC PBA, JE, BB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	21,29
00011321	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	19,01
00011323	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	22,72
00020327	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	13,44
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	16,48
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE	UN	74,30
	MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.		

00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	6,02
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	8,21
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	9,64
00006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	9,75
00006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	12,85
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO I	UN	27,95
00011669	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO I	UN	26,62
00011670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DI	UN	10,19
00020055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVI	UN	19,93
00011671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVI	UN	42,77
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DI	UN	12,21
00011673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO	UN	9,62
	DIVIDIDO		
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO	UN	12,39
	DIVIDIDO		
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO	UN	19,67
	DIVIDIDO		
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO	UN	26,31
	DIVIDIDO		
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO	UN	27,17
	DIVIDIDO		
00011678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO	UN	49,76
	DIVIDIDO		
00006038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	3,15
00011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	9,00
00006037	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	6,56
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	7,30
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,76
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	70,13
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	55,55
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	24,48
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	97,69
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	202,60
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	374,61
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	25,82
00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	UN	638,39
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 "	UN	77,12
	1509)		
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 "	UN	112,15
	(REF 1509)		

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

101/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código

Descrição do Insumo

Unid

Preço

Mediano (R\$)

	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)		
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	107,22
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	55,84
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	63,00
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	30,09
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAI	UN	120,00
	PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE		

	PRESSAO DE ATE 200 PSI		
00011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	17,35
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	20,71
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/ UN		57,48
	1416)		
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/ UN		59,42
	1416)		
00038379	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 "	M	29,45
00013897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, UN		12.664,60
	COMPRIMENTO 4 M		
00010640	REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO TRELICADA, EQUIPADA COM MOTOR A GASOLIN/ UN		27.428,86
	HP		
00011086	REJEITO DE MINERIO DE FERRO PARA PAVIMENTACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECE M3		59,86
	SEM FRETE)		
00034356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	3,82
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	4,24
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	58,52
00037398	REJUNTE EPOXI COR	KG	74,89
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BA: UN		18,61
00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTE UN		182,55
	ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A		
00005320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	32,96
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	21,51
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,34
00010518	RETARDO PARA CORDEL DETONANTE	UN	53,16
00036530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCI/ UN		188.999,99
	LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA		
	DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO		
	MAXIMA DE 4,37 M		
00006046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCI/ UN		205.000,00
	LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA		
	CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE		
	DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M		
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCI/ UN		212.499,98
	LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA		
	DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO		
	MAXIMA DE 4,37 M		
00034684	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM M2		183,30
00034683	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA COLORIDO - M2		114,56
	MM		
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, M2		9,41
	FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO M2		24,27
	A 2025 CM2		
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM. M2		15,95
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		
00000153	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, L		105,32
	BICOMPONENTE		
00034682	REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 8 M M2		87,60

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

102/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código

Descrição do Insumo

Unid

Preço

Mediano (R\$)

00020205

RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALI M
DA REGIAO

0,79

00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,91
00004412	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA 1 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV/M DA REGIAO		1,41
00010559	ROCADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE *32* CC	UN	1.299,90
00010664	ROCADEIRA DESLOCAVEL, LARGURA DE TRABALHO DE 1,3 M	UN	3.532,85
00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	3,34
00010857	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	M	14,41
00004803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	18,03
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGI/M X 7 CM		8,86
00004829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RET M		18,16
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	13,92
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTI M CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM		26,79
00004804	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	13,84
00034680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	26,95
00011573	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM ROLAMENTO EM ACO, 6 M UN PARA JANELA DE CORRER		5,17
00038401	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	UN	5,18
00038179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO D UN REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER		22,68
00011575	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA P UN JANELA DE CORRER		24,47
00020256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRIC UN APARENTE		0,24
00013470	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS (7 PNEUS), ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTEN UN 130CV, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,5/25 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,28 M		398.054,36
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP UN SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M		392.761,06
00010642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP UN SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M		370.000,00
00006066	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 99 HP, UN SEM/COM LASTRO 9,45/21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M		357.842,87
00013469	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO PARA SOLOS, POTENCIA 110 HI UN OPERACIONAL MAXIMO 13,05 T, IMPACTO DINAMICO 38,4 T, LARGURA DE TRABALHO 2,13 M		346.709,57
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO UN OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M		328.183,11
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPER/ UN SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M		246.145,12
00006068	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA 80 HP, UN SEM/COM LASTRO DE 7,4/8,1 T, LARGURA DE TRABALHO 1,676 M		246.102,87
00013467	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 110 HF UN OPERACIONAL 13,3 T, LARGURA TRABALHO 2,13 M		338.769,66
00013600	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 125 HF UN SEM/COM LASTRO 10,75/12,92 T, IMPACTO DINAMICO 31,5/18,5 T, LARGURA TRABALHO 2,15 M		317.596,53
00036541	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, UN OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M		247.195,96
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PE UN OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M		236.747,05
00006070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POF UN POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M		323.485,70
00006069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA UN TRACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA DO ROLO 1,67 M		71.462,87
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEI UN LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M		354.142,87
00013881	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 15,2 HP, PESO UN		127.038,61

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

103/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- □ C - para preço coletado pelo IBGE
- □ CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e

Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO

114,73 70,44

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00013468	OPERACIONAL 2,00 T, IMPACTO DINAMICO 4,24 T ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 31 HP, PESO	UN	177.113,26
00013365	OPERACIONAL MAXIMO 2,46 T ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 45 HP, PESO	UN	200.111,24
00006067	OPERACIONAL MAXIMO 4,0 T ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM UN	UN	290.714,29
00011282	LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, CILINDROS EM ACO LISO, POTENCIA 23 UN	UN	132.331,86
00038393	PESO OPERACIONAL 1,665 T, LARGURA DE TRABALHO 0,9 M ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	9,50
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	21,07
00036532	ROMPEDOR ELETRICO PESO 26 KG, POTENCIA OPERACIONAL DE 2,5 KW	UN	6.547,88
00011578	ROSETA QUADRADA, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE UN	UN	7,86
00011577	PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO	UN	7,50
00001116	APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	14,00
00001115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	17,02
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	18,67
00001114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	28,01
00040872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	16,75
00020214	(COLETADO CAIXA) RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMIANTO)	UN	36,54
00011064	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, COMPRIMENTO DE 1031 UN	UN	15,49
00007237	(SEM AMIANTO) RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIM UN	UN	21,13
00000016	1100 MM (SEM AMIANTO) SABAO EM PO	KG	4,45
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	19,99
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVA UN	UN	45,75
00037526	800 A 1500 ML SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	UN	2,11
00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	55,00
00013109	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 6"	UN	192,54
00013110	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 8"	UN	253,39
00007581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	3,63
00020206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	M	2,35
00004460	EQUIVALENTE DA REGIAO SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OL M	M	7,91
00006204	EQUIVALENTE DA REGIAO SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM O M	M	9,38
00004417	EQUIVALENTE DA REGIAO SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OL M	M	4,55
00004415	EQUIVALENTE DA REGIAO SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	M	3,82
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	12,97
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	M3	85,19
00006085	FRETE) SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	6,23
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	299,16
00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	11,84
00011622	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	68,12
00006094	SELANTE A BASE DE RESINAS ACRILICAS PARA TRINCAS	KG	20,01
00007317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	25,14
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DI 310ML	M	35,76

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• IC - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00038123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	50,68
00037953	SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVAS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA I UN (NBR 10569)	UN	3,90
00037954	SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVAS, DN 200 X 100 MM, PARA REDE COLETORA I UN (NBR 10569)	UN	6,94
00037955	SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVAS, DN 300 X 100 MM, PARA REDE COLETORA I UN (NBR 10569)	UN	9,00
00006105	SELIM PVC, COM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM, PARA REDE COLETORA E UN (NBR 10569)	UN	2,93
00006106	SELIM PVC, COM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA E UN (NBR 10569)	UN	2,94
00006107	SELIM PVC, SOLDABEL, SEM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 200 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	8,52
00006108	SELIM PVC, SOLDABEL, SEM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 250 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	10,87
00006109	SELIM PVC, SOLDABEL, SEM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 300 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	15,44
00037743	SEMI RREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA MI UN 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	112.405,59
00037744	SEMI RREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA UN METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	132.167,83
00037741	SEMI RREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOE UN APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M (NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	102.209,79
00039396	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPA UN POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UN	36,44
00039392	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIP UN LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	41,11
00039393	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIP UN LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	25,42
00039394	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO UN LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	28,61
00039395	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO UN LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	UN	26,61
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PAF UN DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	797,50
00040269	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MODELO PICA-PAU, DIAMETRO DE 350 MM. UN CARACTERISTICAS DO MOTOR: TRIFASICO, POTENCIA DE 5 HP, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	3.213,09
00006110	SERRALHEIRO	H	11,91
00040910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	2.083,33
00006111	SERVE NTE	H	9,14
00041084	SERVE NTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1.597,36
00025950	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	M3	28,02
00038637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	78,86
00006150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	79,83
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	62,75
00038638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	66,45
00020262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	8,53
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	6,20
00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	11,12
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	10,50
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	11,14
00026026	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	KG	2,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	12,81

00038061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	36,11
00020250	SISAL EM FIBRA	KG	9,50
00039965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PARED M2 CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM CONFORMIDADE COM O ORCAMENTO REF. 9672: BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDADE HABITACIONAL COM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIXA)	M2	1.201,92

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

105/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- □C - para preço coletado pelo IBGE
- □CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- □AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00039964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIFICACAO RESIDENCIAL M2 UNIFAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM CONFORMIDADE COM O ORCAMENTO REFERENCIAL 9658: NIDADE HABITACIONAL TERREA COM 38 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)	M2	988,95
00000007	SODA CAUSTICA EM ESCAMAS	KG	7,40
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	97,67
00039914	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	118,65
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 Gf UN CHUMBO)	UN	136,90
00006160	SOLDADOR	H	14,40
00041087	SOLDADOR (MENSALISTA)	MES	2.516,03
00006166	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X")	H	15,71
00041088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)	MES	2.747,85
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU M OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	37,92
00010856	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	M	74,13
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, M RETO	M	27,11
00020249	SOLEIRA/ TABELA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	M	14,84
00011609	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	L	11,80
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	35,30
00020082	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 200 CM3	UN	13,75
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	12,26
00010691	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA/ L	L	30,25
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,06
00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	2,66
00012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	6,39
00014543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	4,56
00013329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	2,68
00021044	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO UN CROMADO, 1/2" - 15 MM	UN	24,52
00021045	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO UN CROMADO, 3/4" - 20 MM	UN	33,59
00021040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO UN NATURAL, 1/2" - 15 MM	UN	24,00
00021041	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO UN NATURAL, 3/4" - 20 MM	UN	28,97
00021047	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 79 GRAUS CELSIUS (BULBO AMARELO), ACABAMENTO UN CROMADO, 3/4" - 20 MM	UN	36,16
00021043	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 79 GRAUS CELSIUS (BULBO AMARELO), ACABAMENTO UN NATURAL, 3/4" - 20 MM	UN	35,20
00021042	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 79 GRAUS CELSIUS (BULBO AMARELO,) ACABAMENTO UN NATURAL OU CROMADO, 1/2" - 15 MM	UN	27,87
00011895	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 10 CONTRIBUINTES	UN	866,61

00011896	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 100 CONTRIBUINTES	UN	4.542,24
00011897	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 150 CONTRIBUINTES	UN	5.926,82
00011898	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 200 CONTRIBUINTES	UN	6.225,65
00003282	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 5 CONTRIBUINTES	UN	630,03
00011899	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 50 CONTRIBUINTES	UN	3.072,98
00011900	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 75 CONTRIBUINTES	UN	4.213,52
00014149	SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA	CENTO	200,16
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST UN DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,12
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INST UN DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,84

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

106/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00020061	SUPORTE DE PVC PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRE UN PREDIAL	UN	2,70
00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 18! UN MM, CHAPA DE 5/16"	UN	149,26
00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 UN	UN	3,09
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA UN BUCHA	UN	5,77
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BI UN	UN	4,09
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, UN BRANCO	UN	21,93
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, UN BRANCO	UN	30,52
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE UN 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	12,96
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	5,23
00000390	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA	UN	8,22
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REI M2 ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	147,88
00006180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REI M2 ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M2	159,60
00006182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXI M2 MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	M2	198,10
00003993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M2 DA REGIAO	M2	30,56
00003990	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M DA REGIAO	M2	6,75
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M DA REGIAO	M2	8,29
00006193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	8,41
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	12,61
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	8,56
00006212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M	11,97
00006188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M2	39,93
00006214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM M2 CM	M2	92,63
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, UN ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	160,50
00010740	TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW	UN	7.987,76
00013914	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	577,94
00010742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	842,94

00038465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	18,06
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	3,35
00013255	TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50	UN	44,21
00039352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM TOMADA HEXAGONAL	UN	2,06
00039350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MODULO RJ	UN	2,22
00039346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 OU 2 OU 3 POSTOS PARA INTERRUPTOR	UN	2,06
00039351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 2 MODULOS RJ	UN	2,57
00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PRI UN		46,85
	DE COMBATE A INCENDIO		
00010905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PRI UN		62,85
	DE COMBATE A INCENDIO		
00006249	TAMPAO COMPLETO PARA TIL, EM PVC, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGO	UN	58,02
00006251	TAMPAO COMPLETO PARA TIL, EM PVC, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGO	UN	89,02
00006252	TAMPAO COMPLETO PARA TIL, EM PVC, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGO	UN	113,62
00006250	TAMPAO COMPLETO PARA TIL, EM PVC, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGO	UN	140,69
00011289	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200	UN	52,96
00011241	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X	UN	132,40

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

107/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• □C - para preço coletado pelo IBGE

• □CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e

Conceitos);

• □AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 UN		335,73
	REDE PLUVIAL/ESGOTO		
00021090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 UN		411,39
	REDE PLUVIAL/ESGOTO		
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, R UN		171,65
	TELEFONE		
00011315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM, RE UN		80,38
	PLUVIAL/ESGOTO		
00011292	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 400 MM UN		188,20
00021071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, RE UN		122,94
	PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA		
00011293	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, CO UN		208,06
	INSCRICAO INCENDIO		
00011316	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAM UN		264,80
	MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO		
00006243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAM UN		305,00
	MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO		
00021079	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMP UN		363,63
	MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO		
00006240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMP UN		403,82
	MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO		
00011296	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMP UN		1.286,67
	MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO		
00011299	TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *550 X 1100* MM, REDE TELE UN		435,51
00011066	TAMPAO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 370 X 155 X 76 MM UN		12,85
	AMIANTO)		
00011065	TAMPAO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 787 X 215 X 60 MM UN		14,73
	AMIANTO)		
00002666	TAMPAO/TERMINAL 1 1/4" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	2,49
00002668	TAMPAO/TERMINAL 2" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	3,46
00002664	TAMPAO/TERMINAL 3" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	4,81
00002662	TAMPAO/TERMINAL 4" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	9,56
00011688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22 UN		279,35
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM UN		36.695,00

	CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO		
	75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)		
00037739	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	45.163,07
00037740	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 4 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	25.772,40
00037738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	30.620,07
00037737	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	24.361,06
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	51.023,23
00025013	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 20.000 L	UN	53.477,74
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	62.774,22
00006253	TANQUE DE LAVAR ROUPAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 1 BOCA, COM APOIO/PE: X 65 X 80* CM (L X P X A)	UN	95,00
00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTÉTICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60	UN	94,85
00020271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	UN	453,64
00010423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	281,36
00037589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46*	UN	116,22
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* 46* CM	UN	61,74
00020234	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60	UN	78,13
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO	H	10,34
00041070	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA)	MES	1.810,10
00014583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	10,02

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

108/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• [C] - para preço coletado pelo IBGE

• [CR] - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• [AS] - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:

03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade:

Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código

Descrição do Insumo

Unid

Mediano (R\$)

00014250	TARIFA DE ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO KW/H		0,53
	100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS		
00011457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	20,91
00021121	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,28
00038010	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,73
00038011	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	6,88
00038012	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	23,50
00038013	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	30,51
00038014	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	49,65
00038015	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	119,89
00038016	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	145,87
00012741	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	657,37
00012733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	3,30
00012734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	7,05
00012735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	11,59
00012736	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	26,51
00012737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	34,15
00012738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	67,50
00012739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	192,16
00012740	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	300,65
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	18,92
00006296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	14,93
00006294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	4,25
00006323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	9,75
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	56,90
00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	29,96

00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	6,06
00006322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	76,21
00006300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	140,50
00006321	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5"	UN	200,70
00006301	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6"	UN	470,43
00007105	TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	27,08
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	31,93
00038448	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	169,43
00020182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	23,55
00007119	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,97
00007120	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,54
00006319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	22,22
00006304	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	22,22
00021116	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	16,83
00006320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	11,44
00006303	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	11,44
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	61,50
00006317	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	61,50
00006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	61,50
00006309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	63,29
00006318	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	33,17
00006306	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	33,17
00006305	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	33,17
00006302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	7,03

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

109/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00006312	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	88,46
00006311	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	88,46
00006310	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"	UN	88,46
00006314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	88,46
00006313	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	88,46
00006315	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	167,50
00006316	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	167,50
00039324	TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	5,05
00039325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	7,64
00039326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	19,69
00039327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	29,83
00020176	TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA PARA ANEL, 150 X 100 M UN PARA ESGOTO	UN	54,90
00011378	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA UN 10351)	UN	70,55
00011379	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE AGUA UN 10351)	UN	77,05
00011493	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (N UN 10351)	UN	39,00
00041896	TE DE REDUCAO, PVC, BBB, JE, 90 GRAUS, DN 200 X 150 MM, PARA REDE COLETORA UN ESGOTO (NBR 10569)	UN	214,13
00007068	TE DE REDUCAO, PVC, BBB, JE, 90 GRAUS, DN 250 X 150 MM, PARA REDE COLETORA UN ESGOTO (NBR 10569)	UN	378,52
00007106	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRE UN	UN	80,85
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREC UN	UN	2,22
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREC UN	UN	4,32
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREC UN	UN	5,90

00007108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREC UN	6,53
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREC UN	6,56
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREC UN	8,89
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREC UN	10,22
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREC UN	30,47
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREC UN	48,35
00037420	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, E UN MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	21,51
00037421	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, E UN MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	29,40
00037422	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 2 UN LIGACAO PREDIAL DE AGUA	27,51
00037443	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN	82,82
00037444	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN	84,22
00037445	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN	127,66
00037446	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN	139,17
00037447	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN	141,35
00037448	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN	193,88
00037440	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN	65,73
00037441	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN	65,73
00037442	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN	79,17
00038017	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE UN	7,18
00038018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE UN	7,93
00039895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA UN ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"	23,88
00039896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA UN ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	35,00
00038674	TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUEI UN	24,98

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

110/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- □C - para preço coletado pelo IBGE
- □CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- □AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:	03/2017 Pesquisa: IBGE		
	MACEIO	114,73	70,44
Localidade:	Encargos Sociais (%) Horista:		Preço
Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00038019	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	6,26
00038020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	7,93
00007094	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,17
00007116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL UN		2,01
00007118	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,22
00007117	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,81
00007098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,79
00007110	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,69
00007123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,37
00007121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X UN PARA AGUA FRIA PREDIAL		6,44
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X UN PARA AGUA FRIA PREDIAL		7,05
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X UN PARA AGUA FRIA PREDIAL		7,26
00007114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X UN PARA AGUA FRIA PREDIAL		12,11
00007109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA UN FRIA PREDIAL		1,72
00007135	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA UN FRIA PREDIAL		2,73
00037947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA UN FRIA PREDIAL		2,66

00007103	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA UN FRIA PREDIAL		12,11
00007126	TE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,37
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,92
00011655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,77
00011656	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,06
00037948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,17
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,85
00011657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,48
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,59
00007146	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	109,48
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,68
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,93
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,32
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	6,00
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	19,47
00007144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	37,32
00007145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	58,53
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	6,79
00003593	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	41,06
00003588	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	31,65
00003585	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	9,77
00003587	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	19,64
00003590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	116,58
00003589	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	62,57
00003586	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	12,80
00003592	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	184,28
00003591	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	295,41
00020174	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	UN	47,09
00041892	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	87,08

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

111/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	18,71
00007088	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	46,89
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	33,67
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24,46
00020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	57,49
00020181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	84,73
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	19,35
00007082	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 1056)	UN	65,20
00007069	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 1056)	UN	107,46
00007070	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 1056)	UN	182,69
00041893	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 1056)	UN	697,14
00041894	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 300 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 1056)	UN	1.069,79
00041895	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 400 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 1056)	UN	1.182,93
00020172	TE, PVC, 90 GRAUS, BBP, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 1056)	UN	26,08
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	H	20,74
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	3.623,04
00006175	TECNICO EM SONDAGEM	H	24,90
00041092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	4.352,21
00037712	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORC M2 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO *2,4* MM		40,06
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,1; M		1,87

00034548	MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,7 M	1,82
00037411	MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2 25 X 25 MM	9,17
00034558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,7 M	1,22
00034550	MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,7 M	0,65
00034557	MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,7 M	1,15
00007155	MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = M2	10,57
00007154	LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = KG	4,75
00010915	LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3 KG	4,94
00010917	LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3 M2	4,79
00021141	LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4 M2	7,10
00010916	LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4 KG	4,80
00039508	LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = M2	8,44
00039507	LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = M2	8,26
00007156	LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = M2	14,29
00039509	LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = M2	6,65
00025988	LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM TELA DE ANIAGEM (JUTA) M2	8,53
00010928	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALI M2	12,63
00007167	CM, H = 2 M TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALH M2	17,25
00010933	CM, H = 2 M TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALI M2	15,43

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

112/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00010927	10 CM, H = 2 M TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALI M2		18,63
00007158	CM, H = 2 M TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALH M2		26,00
00007162	CM, H = 2 M TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALH M2		39,09
00010932	CM, H = 2 M TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALH/ M2		69,23
00040706	CM, H = 2 M TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,2 M2		41,50
00010937	(18 BWG), BITOLA = *1,9* MM, MALHA 1,9 X 1,9 CM, H = 2 M TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,1 M2		27,21
00010935	(14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,7 M2		35,83

00040707	(12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,77 M2 BWG), MALHA 3 X 3 CM, H = 2 M	M2	82,49
00010931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	11,53
00007164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	32,30
00036887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	15,05
00034614	TELA EM MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 0,5 X 1,0 X 4,0 M (SOLO REFORCADO).	UN	592,42
00007161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	4,90
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	2,14
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, F M 1.20 X 50 M (L X C)		2,04
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	2,44
00010920	TELA SOLDADA ARAME GALVANIZADO 12 BWG (2,77MM), MALHA 15 X 5 CM	M2	9,52
00007238	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,5 MM	M2	43,68
00007239	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,6 MM	M2	54,31
00007240	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2	62,36
00036789	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *1: UN TELHAS/M2		0,75
00007176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* UN TELHAS/M2		0,48
00007173	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* MIL TELHAS/M2		485,00
00007183	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* UN TELHAS/M2		0,77
00007180	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COMPRIMENTO DE *48* CM, RENDIMENTO DE *26* UN TELHAS/M2		0,46
00011088	TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELH UN		0,43
00036788	TELHA CERAMICA TIPO PORTUGUESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE UN TELHAS/M2		0,49
00007175	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* UN TELHAS/M2		0,54
00025007	TELHA DE ACO ZINCADO ONDULADA, A = *17* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	M2	26,53
00014171	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, CC M2 PINTURA ELETROSTATICA BRANCA EM 1 FACE	M2	70,93
00014170	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, SE M2 PINTURA	M2	62,67
00014173	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 259 MM, E = 0,95 MM, CC M2 PINTURA ELETROSTATICA BRANCA EM 1 FACE	M2	82,64
00014172	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 259 MM, E = 0,95 MM, SE M2 PINTURA	M2	66,89
00007243	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	M2	26,24
00040867	TELHA DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES	M2	151,17

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

113/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código

Descrição do Insumo

Unid

Preço

Mediano (R\$)

00011067	TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COLETADO CAIXA) TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL, ALTURA = 38 MM, E = 0,5 MM (LARGURA = 1056 MM) COMPRIMENTO = 5000 MM)	M2	217,26
00011068	TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL, ALTURA = 38 MM, E = 0,7 MM (LARGURA = 1056 MM) COMPRIMENTO = 5000 MM)	M2	306,85

00040865	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENE UN	2,03
	DE *10* TELHAS/M2 (COLETADO CAIXA)	
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2 30,40
00034458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN 124,11
00034464	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN 166,51
00034468	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN 192,17
00034473	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN 157,17
00034480	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN 214,32
00034486	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN 240,04
00007202	TELHA DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, DE *3,70 X 1,06* M (SEM AMIANTO)	M2 49,19
00007190	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN 8,44
00034417	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN 14,67
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2 13,93
00007191	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN 17,00
00007195	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN 40,50
00007186	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN 48,46
00007207	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN 64,50
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2 24,03
00007197	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN 96,90
00007192	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN 53,29
00007193	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN 63,62
00007189	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN 89,35
00007198	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2 33,26
00034402	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN 133,94
00007245	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN 35,49
00034425	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO)	UN 82,82
00007223	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (SEM AMIANTO)	UN 96,52
00007234	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,60 M (SEM AMIANTO)	UN 139,22
00007224	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SEM AMIANTO)	UN 153,78
00007221	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,50 M (SEM AMIANTO)	M2 74,77
00007210	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,50 M (SEM AMIANTO)	UN 174,97
00007225	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (SEM AMIANTO)	UN 194,42
00007226	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (SEM AMIANTO)	UN 213,95
00007236	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN 233,34
00007227	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SEM AMIANTO)	UN 252,79
00007212	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO)	UN 279,90
00007229	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	UN 185,10
00007230	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO)	UN 294,97
00007231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN 387,38
00007220	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	UN 476,25
00034447	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO)	UN 530,08
00007233	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)	UN 593,44
00039520	TELHA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM, REVESTIDA EM , M2	105,91
	ZINCADO *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA	
	TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	
00039521	TELHA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 50 MM, REVESTIDA EM , M2	113,44
	ZINCADO *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA	
	TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

114/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- □ C - para preço coletado pelo IBGE
- □ CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- □ AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Preço

Código

Descrição do Insumo

Unid

Mediano (R\$)

00039522

TELHA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 50 MM, REVESTIDA EM * M2
TRAPEZOIDAL DE ACO ZINCADO *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES (NAO INCLUI
ACESSORIOS DE FIXACAO)

90,70

00007246	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM	UN	33,02
00012869	TELHADISTA	H	10,90
00041097	TELHADOR (MENSALISTA)	MES	1.906,32
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 UN	UN	0,61
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 UN	UN	4,26
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 UN	UN	0,73
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 UN	UN	0,36
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 UN	UN	1,01
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 UN	UN	1,14
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 UN	UN	0,47
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 UN	UN	1,97
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 UN	UN	0,57
00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 UN	UN	2,46
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 UN	UN	3,03
00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM E UN	UN	7,04
00039321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	6,62
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4,05
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4,84
00001591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACA UN	UN	9,41
00001547	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUROS PA UN	UN	49,30
00038196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACA UN	UN	9,60
00001543	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUROS PARA UN	UN	10,20
00001585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAC UN	UN	1,97
00001593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACA UN	UN	10,49
00011838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACA UN	UN	13,84
00001594	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUROS PARA UN	UN	14,00
00001586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAC UN	UN	2,50
00011839	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACA UN	UN	20,14
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAC UN	UN	2,54
00001545	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUROS PARA UN	UN	24,17
00001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAC UN	UN	3,49
00001535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXA UN	UN	2,01
00001589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAC UN	UN	3,60
00001546	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUROS PAR UN	UN	40,79
00001590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAC UN	UN	6,34
00001542	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FURO: UN	UN	8,40
00038415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, UN	UN	591,38

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

115/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- □C - para preço coletado pelo IBGE
 - □CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 - □AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade:	MACEIO	114,73	70,44
	Encargos Sociais (%) Horista:		
Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00038414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM UN		830,01
	POTENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V		
00038128	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	0,23
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	49,28
00038955	TESOURA / CORTADOR DE TUBOS PEX	UN	26,95
00004806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	M	10,46
00034401	TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM	UN	0,79
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,25
00007260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM	UN	0,77
00007256	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS, *6,5 X 10 X 20* CM	UN	0,45
00034400	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 2,5 X 11,4 X 22,9 CM	UN	1,95
00010617	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM	UN	2,72
00007280	TIL DE PASSAGEM, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ES UN		393,48
	NBR 10569		
00007282	TIL DE PASSAGEM, EM PVC, JE, BBB, DN 150 X 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ES UN		740,67
	NBR 10569		
00007276	TIL DE PASSAGEM, EM PVC, JE, BBB, DN 200 X 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ES UN		801,93
	NBR 10569		
00007277	TIL DE PASSAGEM, EM PVC, JE, BBB, DN 250 X 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ES UN		1.035,32
	NBR 10569		
00007278	TIL DE PASSAGEM, EM PVC, JE, BBB, DN 300 X 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ES UN		1.327,04
	NBR 10569		
00007274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETO UN		27,58
	ESGOTO (NBR 10569)		
00007275	TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 150 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBF UN		725,71
00007284	TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBF UN		2.235,17
00011663	TIL TUBO QUEDA, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESC UN		270,10
	(NBR 10569)		
00011665	TIL TUBO QUEDA, EM PVC, JE, BBB, DN 150 X 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESC UN		1.194,30
	(NBR 10569)		
00011666	TIL TUBO QUEDA, EM PVC, JE, BBB, DN 200 X 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESC UN		1.203,79
	(NBR 10569)		
00011667	TIL TUBO QUEDA, EM PVC, JE, BBB, DN 250 X 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESC UN		1.373,74
	(NBR 10569)		
00011668	TIL TUBO QUEDA, EM PVC, JE, BBB, DN 300 X 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESC UN		1.479,38
	(NBR 10569)		
00038121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO	L	11,25
	HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)		
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11 L		11,39
00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	58,68
00007350	TINTA ACRILICA PARA CERAMICA	L	22,09
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	12,39
00007347	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	GL	44,61
00007355	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	GL	66,87
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	18,57
00007313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS	L	13,28
	CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA		
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMEN L		7,60
00038119	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, BRANCA	L	73,55
00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	L	79,27
00038131	TINTA BORRACHA, CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, PRETA	L	74,21
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	43,78
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	L	19,63
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	18,99
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	18,44
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	20,90

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO 114,73 70,44

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	8,52
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	45,68
00007344	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	GL	57,80
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	16,05
00035691	TINTA LATEX PVA STANDARD, COR BRANCA	L	12,69
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	1,45
00007306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	22,51
00000154	TINTA/REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	48,17
00007338	TINTA/REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	KG	32,11
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 21 UN		3,09
	PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL		
00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALET UN		31,03
	" X 400 MM		
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	47,63
00007525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	33,68
00007524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	31,73
00038105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	8,15
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA UN		11,58
	EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)		
00038103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	12,24
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPOR UN		15,07
	MODULO)		
00038104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	23,96
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA - UN		26,60
	SUPORTE + MODULO)		
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	5,82
00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUP UN		6,84
	MODULO)		
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MC UN		10,43
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPC UN		11,85
	MODULO)		
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,44
00007592	TOPOGRAFO	H	20,91
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	3.652,18
00011762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	48,59
00013418	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1140)	UN	13,57
00013984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	UN	33,96
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU UN		82,47
	(REF 1167)		
00036795	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENCA	UN	530,41
00036796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAI UN		136,56
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	70,36
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (F UN		40,90
	1193)		
00036792	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	UN	134,50
00011773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " UN		78,73
	(REF 1168)		
00011775	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF UN		82,21
00013983	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, PADRAO POPULA UN		42,00
	OU 3/4 " (REF 1159)		
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULA UN		33,87
	OU 3/4 " (REF 1158)		
00013417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	29,88
00007604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (RE UN		12,94

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO

114,73 70,44

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	121,43
00007602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 UN 1128)		12,82
00007603	TORNEIRA METAL AMARELO CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 UN 3/4 " (REF 1120)		12,44
00011763	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/2", COM HAS UN METALICA E BALAO PLASTICO		34,93
00011764	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/4", COM HAS UN METALICA E BALAO PLASTICO		37,31
00011826	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2 ", COM HAST UN METALICA E BALAO METALICO		14,88
00011829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HAST UN METALICA E BALAO PLASTICO		8,94
00011825	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE UN METALICA E BALAO PLASTICO		15,33
00011767	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", COM HASTE UN METALICA E BALAO PLASTICO		61,94
00007606	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4 ", COM HAST UN METALICA E BALAO METALICO		15,50
00011830	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HAST UN METALICA E BALAO PLASTICO		9,66
00011766	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE UN METALICA E BALAO PLASTICO		17,18
00011765	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE ME UN E BALAO PLASTICO		23,39
00011824	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE UN METALICA E BALAO PLASTICO		17,72
00040329	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, 3/4 ", COM HAS UN METALICA E COM BALAO PLASTICO (PADRAO POPULAR)		7,50
00011823	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", COM HASTE METALI UN BALAO PLASTICO		3,24
00011832	TORNEIRA PLASTICA DE MESA PARA LAVATORIO 1/2 "	UN	8,50
00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	UN	23,16
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	17,58
00040609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 I MES INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)		123,28
00007613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO N UN DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL		62.749,14
00007619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO N UN DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL		9.699,67
00012076	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NO UN DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL		4.449,39
00007614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NC UN DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL		12.233,60
00007618	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1500 KVA, TENSAO N UN DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL		79.344,11
00007620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NC UN DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL		17.161,94
00007610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NO UN DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL		5.434,61
00007615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NC UN DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL		20.022,26
00007617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NO UN		6.070,24

00007616	DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NC UN DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	32.673,16
00007611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOI UN DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	7.850,00
00007612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NC UN DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	44.816,82
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H 0,52
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES 98,25

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

118/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO 114,73 70,44

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00036510	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, C UN LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3		468.119,24
00025020	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, UN ESCARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70M3		1.928.486,59
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAI UN COM CAPACIDADE DE 2,19 M3		454.144,08
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM R(UN MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3		588.750,00
00007625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAM UN COM CAPACIDADE DE 5,2 M3		585.149,02
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN COM CAPACIDADE DE 8,70M3		1.928.486,59
00036508	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA NO VOLANTE DE 200 HP, PESO OPERACIONAL DE : UN COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,89 M3		867.316,94
00036509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMI UN CAPACIDADE DE 2,7 M3		475.321,07
00013238	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE UN KG		161.915,87
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE UN KG		187.616,81
00036515	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 15 CV, PESO COM LASTRO DE 1160 KG UN		55.257,00
00010598	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 50 CV, TRACAO 4 X 2, PESO COM LASTRO DE UN		89.607,58
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE UN		137.500,00
00036513	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TURBO, PESO COM LASTRO DE 4900 K UN		132.456,18
00036514	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO 4 X 4, PESO MAXIMO DE 5225 UN		147.780,36
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM UN MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		141,00
00011581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, * M MM		20,01
00011580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RO M		9,11
00038177	TRINCO / FECHO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLU UN PARAFUSOS		6,18
00010743	TROLEY MANUAL CAPACIDADE 1 T UN		466,66
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO M ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM		0,78
00021016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM M *10,55* KG/M (NBR 5580)		75,60
00021008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 M M KG/M (NBR 5580)		8,83
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 M M KG/M (NBR 5580)		11,50
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM M		15,44

00021011	KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 M *2,71* KG/M (NBR 5580)	22,50
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 M *3,48* KG/M (NBR 5580)	24,86
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM M KG/M (NBR 5580)	32,45
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 M 6,23* KG/M (NBR 5580)	45,40
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM M KG/M (NBR 5580)	52,16
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PE M *3,61* KG/M (NBR 5580)	22,98
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PE M *3,14* KG/M (NBR 5580)	19,78
00007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PES M KG/M (NBR 5580)	8,36
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M KG/M (NBR 5580)	15,51

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

119/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PE M *6,51* KG/M (NBR 5580)		41,13
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M KG/M (NBR 5580)		33,14
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PES M KG/M (NBR 5580)		10,57
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M KG/M (NBR 5580)		55,35
00007693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO M KG/M (NBR 5580)		76,23
00007692	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO M KG/M (NBR 5580)		114,12
00007695	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO M KG/M (NBR 5580)		123,77
00013356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	58,38
00020999	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM, 1,0 M		6,03
00021001	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,0 M		11,25
00021003	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 M		18,48
00021006	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM, 7,0 M		39,23
00021019	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 25 MM, E = 3,35 MM, *2, M KG//M		13,93
00021021	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3, M KG//M		22,01
00021024	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8, M KG/M		47,17
00040624	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	33,05
00013127	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	14,74
00013137	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 1/2", E= *3,73 MM, SCHEDULE 80, *1,62 KG/M	M	19,56
00020989	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 14", E= *11,13 MM, SCHEDULE 40, *94,55 KG/M	M	700,88
00021147	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	65,71
00021148	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	40,56
00020984	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 20", E= *12,70 MM, SCHEDULE 30, *154,97 KG/M	M	1.344,86

00013042	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 20", E= *6,35 MM, SCHEDULE 10, *78,46 KG/M	M	745,25
00021150	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	20,11
00013141	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 3/4", E= *3,91 MM, SCHEDULE 80, *2,19 KG/M.	M	25,34
00021151	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	M	120,38
00013142	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 4", E= *8,56 MM, SCHEDULE 80, *22,31 KG/M	M	172,09
00020994	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 6", E= *10,97 MM, SCHEDULE 80, *42,56 KG/M	M	324,47
00007672	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	M	212,56
00020995	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 8", E= *12,70 MM, SCHEDULE 80, *64,64 KG/M	M	426,42
00007690	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 8", E= *6,35 MM, SCHEDULE 20, *33,27 KG/M	M	246,62
00020980	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 8", E= *7,04 MM, SCHEDULE 30, *36,75 KG/M	M	269,04
00007661	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M	M	320,05
00007660	TUBO CHAPA PRETA E = 1/4" - 30" - 175KG	M	917,32
00007667	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 26" - 147KG	M	770,54
00007676	TUBO CHAPA PRETA E = 3/8" - 30" -177KG	M	927,80
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	15,14
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	50,85
00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	86,19
00041932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	139,68
00041933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	173,20
00041934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	225,41
00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	32,57
00007720	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 1000 MM, PARA ESGOTO SANITAF M (NBR 8890)	M	369,66

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

120/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- ☐C - para preço coletado pelo IBGE
- ☐CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- ☐AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:	03/2017 Pesquisa: IBGE		
	MACEIO	114,73	70,44
Localidade:	Encargos Sociais (%) Horista:		Preço
Código	Descrição do Insumo	Unid	Mediano (R\$)
00040335	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 300 MM, PARA ESGOTO SANITAF M 8890)		75,29
00007740	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 400 MM, PARA ESGOTO SANITAF M 8890)		102,72
00007741	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 500 MM, PARA ESGOTO SANITAF M 8890)		129,64
00007774	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 600 MM, PARA ESGOTO SANITAF M 8890)		174,52
00007744	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 700 MM, PARA ESGOTO SANITAF M 8890)		201,17
00007773	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 800 MM, PARA ESGOTO SANITAF M 8890)		250,54
00007754	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 900 MM, PARA ESGOTO SANITAF M 8890)		340,46
00007735	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3, PB JE, DN 1000 MM, PARA ESGOTO SANITAF M (NBR 8890)		466,65
00007755	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3, PB JE, DN 400 MM, PARA ESGOTO SANITAF M 8890)		125,14
00007776	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3, PB JE, DN 500 MM, PARA ESGOTO SANITAF M 8890)		162,88
00007743	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3, PB JE, DN 600 MM, PARA ESGOTO SANITAF M 8890)		215,09
00007733	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3, PB JE, DN 700 MM, PARA ESGOTO SANITAF M 8890)		239,85
00007775	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3, PB JE, DN 800 MM, PARA ESGOTO SANITAF M 8890)		295,09
00007734	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3, PB JE, DN 900 MM, PARA ESGOTO SANITAF M 8890)		426,61

00007753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (N M 8890)	216,30
00013256	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1100 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (N M 8890)	252,49
00007757	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (N M 8890)	306,53
00007758	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (N M 8890)	455,94
00007759	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 2000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (N M 8890)	993,33
00040334	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM	53,62
00007745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM	56,67
00007714	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM	74,84
00007725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM	99,00
00007742	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 700 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM	147,77
00007750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM	157,58
00007756	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 900 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM	194,54
00007765	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (N M 8890)	238,87
00012569	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1100 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (N M 8890)	257,03
00007766	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (N M 8890)	347,40
00007767	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (N M 8890)	535,33
00007727	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 2000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (N M 8890)	1.162,56
00007760	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM	56,40
00007761	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM	59,94
00007752	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM	72,61
00007762	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM	95,00
00007722	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 700 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM	146,49

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

121/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00007763	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM		163,25
00007764	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 900 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM		245,22
00012572	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (N M 8890)		341,91
00012573	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 1100 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (N M 8890)		461,21
00012574	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (N M 8890)		439,03
00012575	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (N M 8890)		644,40
00012576	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM		68,11
00012577	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM		88,10
00012578	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM		118,16
00012579	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 700 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM		173,02
00012580	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM		223,36
00012581	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 900 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NEM		305,62
00012584	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO DN 300 MM	M	21,50
00041785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PAR/ M SANEAMENTO ESGOTO		765,43

00041781	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *450* MM, PARA M SANEAMENTO ESGOTO	174,23
00041783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *750* MM, PARA M SANEAMENTO ESGOTO	505,13
00041786	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA M SANEAMENTO ESGOTO	1.096,15
00041787	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1500 MM, PARA M SANEAMENTO ESGOTO	1.331,19
00041779	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA M SANEAMENTO	59,13
00041780	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA M SANEAMENTO ESGOTO	87,50
00041782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA M SANEAMENTO ESGOTO	340,58
00041784	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 900 MM, PARA M SANEAMENTO ESGOTO	550,51
00038130	TUBO CPVC SOLDABEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M 23,57
00021123	TUBO CPVC, SOLDABEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M 6,69
00021124	TUBO CPVC, SOLDABEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M 11,86
00021125	TUBO CPVC, SOLDABEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M 19,04
00038028	TUBO CPVC, SOLDABEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M 32,30
00038029	TUBO CPVC, SOLDABEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M 49,25
00038030	TUBO CPVC, SOLDABEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M 75,64
00038031	TUBO CPVC, SOLDABEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M 119,87
00039749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS M PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	46,14
00039751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRÍ M PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	83,85
00039750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRÍ M PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	69,69
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	22,42
00039753	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2 1/2 " (66 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRÍ M PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	154,35
00039754	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3 " (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS M PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	227,40
00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	36,27
00039755	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4 " (104 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	344,80

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

122/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00012742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	273,02
00012713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	14,48
00012743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	24,91
00012744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	31,61
00012745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	45,91
00012746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	61,99
00012747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	89,90
00012748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	126,66
00012749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	185,15
00039726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE A M PRESSAO E VAPOR	M	60,81

00039728	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS C M PRESSAO E VAPOR	106,88
00039727	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS C M PRESSAO E VAPOR	87,96
00039724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE M PRESSAO E VAPOR	26,93
00039729	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 " (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE A M PRESSAO E VAPOR	148,01
00039730	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2 " (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS C M PRESSAO E VAPOR	192,04
00039731	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3 " (79 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE A M PRESSAO E VAPOR	284,43
00039725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE M PRESSAO E VAPOR	43,89
00039732	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE / M PRESSAO E VAPOR	418,66
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALA M GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	19,07
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALA M GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	9,14
00039661	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTAL M GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	6,23
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALA M GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	14,06
00039663	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTAL M GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	11,24
00039752	TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS M PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	119,31
00012583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, MACHO/FEMEA, DN 200 MM M	17,12
00013159	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE ES, PB JE, DN 400 MM, PARA ESGOTO SANIT/ M (NBR 8890)	49,92
00013168	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE ES, PB JE, DN 500 MM, PARA ESGOTO SANIT/ M (NBR 8890)	75,06
00013173	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE ES, PB JE, DN 600 MM, PARA ESGOTO SANIT/ M (NBR 8890)	92,55
00037449	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 200 MM, PARA AGU/ M PLUVIAIS (NBR 8890)	15,30
00037450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARA AGU/ M PLUVIAIS (NBR 8890)	18,65
00037451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA AGU/ M PLUVIAIS (NBR 8890)	28,56
00037452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 500 MM, PARA AGU/ M PLUVIAIS (NBR 8890)	37,89
00037453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 600 MM, PARA AGU/ M PLUVIAIS (NBR 8890)	47,55
00007778	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS M 8890)	17,85
00007796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS M 8890)	21,50

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

123/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código

Descrição do Insumo

Unid

Preço

Mediano (R\$)

00007781

TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS M 8890)

28,42

00007795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS M 8890)	41,17
00007791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS M 8890)	52,47
00007783	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS M 8890)	20,04
00007790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS M 8890)	23,32
00007785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS M 8890)	30,61
00007792	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS M 8890)	44,45
00007793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS M 8890)	57,37
00012613	TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X UN	11,46
00001031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 4C UN 1,60 M	8,33
00009813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE F M PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	2,25
00009815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE F M PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	4,44
00025876	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM P M (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	2.286,65
00025888	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PA M SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	54,19
00025874	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1200 MM X 37,2 MM P M SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	2.679,00
00025877	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1400 MM X 42,9 MM P M (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	3.606,91
00025878	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PA M (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	116,31
00025879	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM P M (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	4.705,32
00025887	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PA M SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	2.005,36
00025880	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAI M SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	181,32
00025881	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAI M SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	444,28
00025882	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAI M SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	715,58
00025883	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PARE M (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	11,54
00025884	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAI M SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	1.256,30
00025885	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAI M (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	1.367,42
00025889	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAI M SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	936,99
00025886	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PARE M SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	25,81
00025875	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAI M SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	1.222,46
00009876	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 125 MM, PARA VENTILACAO M	10,93
00009877	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO M	39,51
00009878	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO M	54,84
00009879	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 400 MM, PARA VENTILACAO M	129,44
00038053	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO M ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	10,10

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

124/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE
MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00038054	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO M ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)		17,36
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO M ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)		4,89
00038051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO M ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)		3,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,67
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	20,56
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,28
00038032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	26,97
00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	42,46
00038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	71,74
00038035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	114,79
00038036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	169,81
00038037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	200,76
00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 M M COMPRIMENTO = 2 M		105,00
00009853	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 M M COMPRIMENTO = 2 M		186,72
00009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM M COMPRIMENTO = 2 M		81,81
00009851	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 206 MM M COMPRIMENTO = 2 M		141,86
00009855	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 250 MM M COMPRIMENTO = 2 M		237,28
00009825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	33,03
00009828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	64,40
00009829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	114,64
00009826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	170,08
00009827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	247,18
00036374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	27,60
00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	8,32
00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	16,89
00036377	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	32,16
00036375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	9,55
00036376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	19,10
00036380	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	42,02
00036378	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	12,64
00036379	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	25,44
00009847	TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 100/DE 110 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	27,88
00009844	TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 50/DE 60 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	8,32
00009846	TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 75/DE 85 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	17,01
00012592	TUBO PVC PBA, CLASSE 15, JE, DN 100/DE 110 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	33,53
00012599	TUBO PVC PBA, CLASSE 15, JE, DN 50/DE 60 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	9,93
00012601	TUBO PVC PBA, CLASSE 15, JE, DN 75/DE 85 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	18,67
00012602	TUBO PVC PBA, CLASSE 20, JE, DN 100/DE 110 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	42,34
00012609	TUBO PVC PBA, CLASSE 20, JE, DN 50/DE 60 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	12,58
00012611	TUBO PVC PBA, CLASSE 20, JE, DN 75/DE 85 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	25,32
00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	5,99
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,64
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	7,63

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e

Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00009833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SIS M IRRIGACAO		9,14
00009830	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 65 MM, PARA DRENAGEM, SIST M IRRIGACAO		4,89
00009841	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL († M 5688)		16,64
00009840	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL († M 5688)		34,61
00020067	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NI M		5,97
00020068	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NI M		7,94
00009839	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NI M		10,10
00020072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NE M		17,34
00020073	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NE M		35,87
00020069	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBf M		6,38
00020070	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBf M		8,09
00020071	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBf M		10,32
00009834	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTE M IRRIGACAO		25,43
00009863	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	46,10
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	27,72
00009862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	19,38
00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	15,58
00009856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	4,42
00009866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	11,70
00009857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	M	59,75
00009864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	M	70,56
00009865	TUBO PVC, ROSCAVEL, 5", AGUA FRIA PREDIAL	M	100,54
00009858	TUBO PVC, ROSCAVEL, 6", AGUA FRIA PREDIAL	M	116,24
00009870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	47,63
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,99
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,64
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,67
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	8,27
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10,25
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	15,97
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	22,41
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	28,25
00012426	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1/2"	UN	20,51
00012425	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1"	UN	28,18
00012427	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	116,99
00012428	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2"	UN	75,09
00012430	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3/4"	UN	25,15
00012429	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3"	UN	189,17
00012431	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 4"	UN	321,94
00012432	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2"	UN	66,21
00012434	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1/2"	UN	21,57
00012433	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1"	UN	42,15
00012435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	UN	130,45
00012437	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2"	UN	105,35
00012439	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4"	UN	33,81
00012438	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3"	UN	190,66
00012436	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4"	UN	240,84

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• C - para preço coletado pelo IBGE

• CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73

70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00012424	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2"	UN	43,40
00012440	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"	UN	41,95
00009884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	31,29
00009888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	25,14
00009883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	10,97
00009886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	15,02
00009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	76,12
00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	46,01
00009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	14,52
00009890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	117,93
00009891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	165,56
00000064	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE UN		2,55
00037423	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE UN		6,31
00009892	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,50
00009893	UNIAO PVC, ROSCAVEL 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	49,31
00009901	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	21,69
00009896	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	18,68
00009900	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,56
00009898	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	101,36
00009899	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,20
00009902	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	UN	128,42
00009911	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	223,42
00009908	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	325,23
00009905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,37
00009906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,16
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,72
00009894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	17,04
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,04
00009910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	46,36
00009909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	96,34
00009907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	143,01
00020973	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE F	UN	73,49
	1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL		
00020974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE F	UN	105,14
	2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL		
00037989	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	8,16
00037990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	9,48
00037991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	15,01
00037992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	22,92
00037993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	34,02
00037994	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	81,75
00037995	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	118,66
00037996	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	174,96
00013883	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 30 A 40 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 UN		93.542,42
00038604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 UN		116.505,84
00010601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN		2.266.271,06
	POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO		
00026034	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN		5.967.011,73
00013894	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 40 M3/H, SEM SILO	UN	396.575,74
00013895	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 60 M3/H, SEM SILO	UN	533.262,17
00013892	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 80 M3/H, SEM SILO	UN	653.499,75

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- IC - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO

114,73 70,44

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00009914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	707.000,00
00036485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	UN	372.817,95
	PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO		
00009912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIE	UN	1.845.000,00
	40 A 80 T/H		
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPAC	UN	951.738,26
	DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW		
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO	UN	169,49
	PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO		
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMAC	UN	196,90
00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMAC	UN	159,51
00011746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	57,19
00011751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	102,71
00011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	UN	85,24
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	36,70
00011747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	158,38
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	42,36
00010236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, I	UN	49,64
	1/2", PARA FUNDO DE POCO		
00010233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, I	UN	46,51
	1/4", PARA FUNDO DE POCO		
00010234	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, I	UN	29,30
	PARA FUNDO DE POCO		
00010231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, I	UN	134,37
	1/2", PARA FUNDO DE POCO		
00010232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, I	UN	75,19
	PARA FUNDO DE POCO		
00010229	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, I	UN	26,50
	PARA FUNDO DE POCO		
00010235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, I	UN	184,20
	PARA FUNDO DE POCO		
00010230	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, I	UN	324,18
	PARA FUNDO DE POCO		
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE	UN	96,31
	DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		
00010411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE	UN	86,18
	DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		
00010404	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE	F UN	34,95
	DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		
00010410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE	PO UN	57,56
	UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE	UN	192,96
	DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		
00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE	PO UN	134,93
	UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		
00010412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE	F UN	42,35
	DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		
00010406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE	PO UN	266,52
	UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		
00010407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE	PO UN	413,37
	UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		
00010416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID	AD UN	51,27

00010419	ROSCA VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDAD UN	44,50
00021092	ROSCA VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADE UN	25,44
00010418	ROSCA VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES UN	29,66
00012657	ROSCA VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDAD UN	119,71

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

128/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO 114,73 70,44

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00010417	ROSCA VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES UN		74,71
00010413	ROSCA VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADE UN		27,15
00010414	ROSCA VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES UN		163,47
00010415	ROSCA VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES UN		283,72
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	15,68
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	21,43
00037588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	18,48
00006152	VALVULA EM PLASTICO BRANCO COM SAIDA LISA PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 "	UN	2,38
00006158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	2,87
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM UN LADRAO		2,24
00006156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LAI UN		2,83
00006154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	5,33
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1 UN SEM ADAPTADOR		11,03
00003115	VARA / PERFIL PARA CREMONA, EM FERRO CROMADO, COMPRIMENTO DE 120 CM	UN	13,49
00003116	VARA / PERFIL PARA CREMONA, EM FERRO CROMADO, COMPRIMENTO DE 150 CM	UN	13,91
00038166	VARA/ PERFIL PARA CREMONA, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE 120 CM	UN	28,46
00038108	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127 V, 300 W (APENAS MODULO)	UN	35,62
00038087	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V, 300W, CONJUNTO MONTAD UN EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)		45,82
00038109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	UN	56,93
00038088	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V, 600W, CONJUNTO MONTAD UN EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)		59,86
00038110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	21,90
00038089	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 150W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	38,16
00038111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MODULO)	UN	24,49
00038090	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	39,44
00011786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	234,02
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	30.462,49
00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	7,25
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PAR UN DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL		0,37

00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,42
00010615	VEICULO DE PASSEIO COM MOTOR 1.0 FLEX, POTENCIA 72/85 CV, 5 PORTAS, COR SC UN BASICO		40.390,00
00013860	VEICULO DE PASSEIO COM MOTOR 1.6 FLEX, POTENCIA 101/104 CV, 4 PORTAS	UN	43.728,97
00013532	VEICULO TIPO MINI FURGAO COM MOTOR ENTRE *1.4 A 1.6* FLEX, 2 PORTAS	UN	47.557,83
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, Â¼" (6,3 MM)	M	2,32
00010478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERN L EXTERNO		21,01
00040514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERN L EXTERNO		18,61
00010475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	18,48
00010481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E L EXTERNO (BASE SOLVENTE)		20,16
00004031	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2	M2	26,09

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

129/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

• □ C - para preço coletado pelo IBGE

• □ CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);

• □ AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

Localidade: MACEIO 114,73 70,44

Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00004030	VEU POLIESTER	M2	5,55
00039399	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *35* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR UN		772,34
00039400	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *45* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR UN		839,50
00039401	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *60* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR UN		941,72
00011652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPC UN GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)		2.026,00
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRIC UN TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)		1.817,49
00013475	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR 4 TEMPC UN GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)		2.213,93
00025971	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MAX. 8,00 M, POT. 1 UN 134 HP, CAP. 600 T/ H		1.714.526,34
00025970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H		721.795,69
00013476	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, PO UN HP, CAP. 450 T/ H		727.026,14
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PC UN KW/105 HP, CAP. 450 T/H		880.800,00
00013606	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO DE 1, UN M, POTENCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H		780.376,20
00010489	VIDRACEIRO	H	10,88
00041073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	1.967,52
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CA M2 DE 4 MM) - COLOCADO		382,92
00010496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA C M2 E= 3 MM) - COLOCADO		333,33
00010497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA M2 CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO		866,66
00010504	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA M2 CAMADA E = 5 MM) - COLOCADO		1.013,33
00034390	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	298,66
00034389	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	93,33
00034388	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	132,64
00034387	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	215,33
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	106,66
00011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	160,00
00021107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	115,14

00034386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	199,99
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	60,00
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	79,99
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	93,33
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	113,33
00034385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	165,33
00010499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	66,66
00034384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	199,99
00011185	VIDRO PLANO ARMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	206,66
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	218,19
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	128,75
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	168,07
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E COLOCACAO)	M2	236,00
00010502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	274,99
00010501	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	155,36
00010503	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	209,89
00040610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	M	45,16

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

130/130

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 03/2017 Pesquisa: IBGE

MACEIO

114,73 70,44

Localidade: Encargos Sociais (%) Horista:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço
			Mediano (R\$)
00020213	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 12* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M REGIAO		6,30
00020211	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M REGIAO		9,31
00004472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	22,80
00035272	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	29,94
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M DA REGIAO		16,75
00004481	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M DA REGIAO		30,86
00034345	VIGIA DIURNO	H	10,56
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	1.844,91
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONA H NOTURNO)		14,47
00004487	VIGOTA DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	14,97
00011157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	GL	140,47
00038081	2 INTERRUPTORES PARALELOS + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PA UN EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		18,07
00038070	2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X UN (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		12,45
00038072	2 INTERRUPTORES SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MON' UN PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		15,61
00038079	2 INTERRUPTORES SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA UN EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		16,25
00038068	2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" UN + SUPORTE + MODULOS)		10,78
00038076	2 TOMADAS 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + S UN + MODULOS)		13,28
00038074	3 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X UN		18,93

(PLACA + SUPORTE + MODULO)
00038071 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" UN 12,88
+ SUPORTE + MODULOS)

Total de Insumos: 5,079

A adoção do preço de São Paulo para outra localidade ocorre quando a amostra de preços coletados não é suficiente para representar o preço praticado do insumo. Esta metodologia permite que o SINAPI disponibilize preços de referência para todos os insumos em todas as localidades.

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 2 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
ASTU	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		
0045	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA		
	73887 ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO COM JUNTAELASTICA		
73887/001	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO)CI JUNTA ELASTIC A - DN 75 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	3,22
73887/002	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO)CI JUNTA ELASTIC A - DN 100 -INCLUSIVE TRANSPORTE	M	3,84
73887/003	ASSENTAMENTOSIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO)C/ JUNTA ELASTIC A - DN 150 -INCLUSIVE TRANSPORTE	M	6,30
73887/004	ASSENTAMENTOSIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO)C/ JUNTA ELASTIC A - DN 200 -INCLUSIVE TRANSPORTE	M	8,06
73887/005	ASSENTAMENTOSIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO)CI JUNTA ELASTIC A - DN 250 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	9,71
73887/006	ASSENTAMENTOSIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO)C/ JUNTA ELASTIC A - DN 300 -INCLUSIVE TRANSPORTE	M	10,93
73887/007	ASSENTAMENTOSIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO)C/ JUNTA ELASTIC A - DN 350 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	12,66
73887/008	ASSENTAMENTOSIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO)C/ JUNTA ELASTIC A - DN 400 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	13,98
73887/009	ASSENTAMENTOSIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO)C/ JUNTA ELASTIC A - DN 450 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	16,20
73887/010	ASSENTAMENTOSIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO)C/ JUNTA ELASTIC A - DN 500 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	17,79
73887/011	ASSENTAMENTOSIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO)C/ JUNTA ELASTIC A - DN 600 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	21,33
73887/012	ASSENTAMENTOSIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO)C/ JUNTA ELASTIC A - DN 700 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	26,69

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 3 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE CUSTO TOTAL	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73887/013	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC A - DN 800 MM - INCLUSIVE TRANSPORTES	M	30,55
73887/014	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC A - DN 900 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	35,35
73887/015	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC A - DN 1000 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	37,83
73887/016	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC A - DN 1100 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	44,98
73887/017	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	52,99

	A - DN 1200 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE		
83655	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO), COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM.	M	3,41
0048	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA		
73888	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/AGUA COM JE		
73888/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	1,66
73888/002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	2,21
73888/003	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	2,76
73888/009	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 400 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	7,87
73888/010	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 500 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	8,65
73888/011	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 600 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	9,60
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			4 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECISO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	DESCRIcAO		UNIDADE CUSTOTOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73888/012	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 700 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	10,43
73888/013	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 800 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	11,34
73888/014	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 900 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	12,22
73888/015	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 1000 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	13,00
90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	18,58
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	37,49
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	57,29
90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 250 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	95,02
90698	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 300 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	151,82
90699	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 350 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	187,65
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			5 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECISO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	DESCRIcAO		UNIDADE CUSTOTOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90700	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 400 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	248,09
90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	35,16

90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	52,25
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	84,75
90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	131,36
90705	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	191,44
90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	232,99
90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	371,32
90709	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	20,58
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			6 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA : MEDIANO			03/2017
CODIGO D E S C R I C A O			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL			
90710	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	39,51
90711	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	59,30
90712	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 250 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	97,03
90713	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 300 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	153,83
90714	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 350 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	189,65
90715	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 400 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	251,81
90716	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	37,17
90717	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	54,25
90718	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	86,76
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			7 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA : MEDIANO			03/2017
CODIGO D E S C R I C A O			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL			
90719	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	133,36

	300 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015		
90720	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	193,45
90721	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, EM JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	236,69
90723	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	373,73
90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E 0 POGO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 06/2015	UN	22,93
90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E 0 POGO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 06/2015	UN	28,25
90726	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E 0 POGO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 06/2015	UN	33,57
90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E 0 POGO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 06/2015	UN	38,89
90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E 0 POGO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 06/2015	UN	44,22
90729	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E 0 POGO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 06/2015	UN	49,53
90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E 0 POGO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 06/2015	UN	54,89

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 8 de 516
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90731	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E 0 POGO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 06/2015	UN	60,21
90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E 0 POGO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 06/2015	UN	76,18
90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	M	2,54
90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	M	3,09
90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIL, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	M	3,66
90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIL, DN 250 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	M	4,23
90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIL, DN 300 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	M	4,79
90738	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIL, DN 350 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	M	5,36
90739	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIL, DN 400 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	M	10,92

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 9 de 516
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	5,64	
90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	6,22	
90742	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	6,78	
90743	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	7,35	
90744	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	7,91	
90745	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	15,62	
90746	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	3,44	
		15	
90747	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	12,69	
		15	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL		10 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90748	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	4,54	
90749	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	5,11	
90750	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	5,67	
90751	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	6,24	
90752	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	6,80	
90753	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	7,36	
90754	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	14,64	
90755	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	7,65	
90756	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	8,22	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL		11 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

03/2017

CODIGO D E S C R I c A O

UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

90757	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETC M RA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	8,79
90758	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETC M RA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	9,35
90759	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETC M RA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	9,92
90760	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETC M RA DE ESGOTO, DN 400 MM, EM JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIV EL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	19,32
90761	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETC M RA DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	4,21
		5
90762	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETC M RA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	15,10
		5
94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, D M N 250 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	63,48
94870	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETC M RA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	0,84
		16

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL

12 de 516

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO

19/04/2017 AS 11:16:04

15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

03/2017

CODIGO D E S C R I c A O

UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, D M N 300 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	93,96
94872	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETC M RA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	1,47
		16
94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, D M N 750 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	551,15
94876	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETC M RA DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	19,22
		16
94877	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, D M N 900 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	602,14
94878	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETC M RA DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	22,56
		16
94879	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, D M N 1000 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIX 0 DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	834,40

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL

13 de 516

PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICÖES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
94880	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETO M ORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCA L COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2 016	27,61
94881	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, D M N 1200 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIX O DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	1186,79
94882	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETO M ORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCA L COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2 016	32,75
94883	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, D M N 1500 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIX O DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	1444,02
94884	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETO M ORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCA L COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2 016	43,19
94885	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, D M N 250 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	63,72
94886	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETO M ORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/201	1,08
	6	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		14 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICÖES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
94887	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, D M N 300 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	94,36
94888	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETO M ORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/201	1,87
	6	
94891	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, D M N 750 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	554,23
94892	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETO M ORA DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/201	22,30
	6	
94893	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, D M N 900 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	605,49
94894	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETO M ORA DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/201	25,91
	6	
94895	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, D M N 1000 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	838,10
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		15 de 516

PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICÖES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
	94896 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLET M ORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCA L COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/20	31,31
	16	
	94897 TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, D M N 1200 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	1190,75
	94898 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLET M ORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCA L COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/20	36,71
	16	
	94899 TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, D M N 1500 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	1448,36
	94900 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLET M ORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCA L COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/20	47,53
	16	
0051	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	
	92833 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE M 300 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFE RENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	106,64
	92834 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITA M RIO, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	6,59
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		16 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICÖES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
	92835 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE M 400 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFE RENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	140,86
	92836 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITA M RIO, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	8,41
	92837 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE M 500 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFE RENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	177,42
	92838 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITA M RIO, DIAMETRO DE 500 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	10,11
	92839 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE M 600 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFE RENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	233,17
	92840 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITA M RIO, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	11,97
	92841 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE M 700 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFE RENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	264,71
	92842 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITA M RIO, DIAMETRO DE 700 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	13,68
	92844 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITA M RIO, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO	15,53

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 17 de 516
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92846	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 900 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	17,22
92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	463,50
92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	19,11
92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	112,52
92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	12,47
92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	148,20
92852	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	15,75
92853	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 500 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	186,49
92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 500 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	19,18

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 18 de 516
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	243,81
92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	22,61
92857	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 700 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	276,91
92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 700 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	25,88
92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	29,38
92862	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 900 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	32,78
92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	480,60

0052	92864	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	36,21
		FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			19 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		
CODIGO	DESCRIcAO		03/2017
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	UNIDADE CUSTO TOTAL	
	92210 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	96,30
	92211 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 500 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	123,21
	92212 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	156,78
	92213 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 700 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	215,60
	92214 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	235,49
	92215 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 900 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	283,79
	92216 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	317,69
	92219 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	103,64
	92220 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 500 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	132,28
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			20 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		
CODIGO	DESCRIcAO		03/2017
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	UNIDADE CUSTO TOTAL	
	92221 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	167,43
	92222 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 700 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	227,94
	92223 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	249,33
	92224 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 900 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	299,15
	92226 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	334,88
	92808 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	29,63

92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAI M S, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	37,93
92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAI M S, DIAMETRO DE 500 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	46,13
92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAI M S, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	54,81
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		21 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92812	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAI M S, DIAMETRO DE 700 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	63,40
92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAI M S, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	73,19
92814	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAI M S, DIAMETRO DE 900 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	83,42
92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAI M S, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	94,91
92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1 200 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	434,51
92817	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAI M S, DIAMETRO DE 1200 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	118,79
92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1 500 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	629,50
92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAI M S, DIAMETRO DE 1500 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	159,89
92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAI M S, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	35,35
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		22 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAI M S, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	45,27
92822	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAI M S, DIAMETRO DE 500 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	55,20
92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAI M S, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	65,46
92825	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAI M S, DIAMETRO DE 700 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	75,74
92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAI M	87,03

	S, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015		
92827	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 900 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	98,78
92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	112,10
92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1200 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	454,79
92830	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1200 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	139,07
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		23 de 516
			19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE CUSTO TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 500 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	654,49
92832	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1500 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	184,88
95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	84,85
95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	90,57
95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	51,77
95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	67,20
95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 500 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	88,53
95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	57,49
95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	74,54
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		24 de 516
			19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE CUSTO TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
95572	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 500 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	97,60
0053	FORNEC E/OU ASSENT DE HIDRANTES TAMPOES E PECAS ESPECIAIS		
73606	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 900 MM	UN	101,82
73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	67,88
83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	207,77

	83624	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSE	M	146,30
		NTAMENTO		
	83626	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSE	M	115,56
		NTAMENTO		
	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 60	UN	396,26
		0 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTAD		
		0 COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		
	83724	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDI	KG	1,66
		DO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50		
		A 300 MM.		
	83725	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDI	KG	0,96
		DO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 350		
		A 600 MM.		
	83726	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDI	KG	0,74
		DO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 700		
		A 1200 MM.		
0253		FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS		
	83520	TE PVC PARA COLETOR ESGOTO, EB644, D=100MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	108,04
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				25 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRI 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :		NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :		MEDIANO		03/2017
CODIGO		D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :		CAIXA REFERENCIAL		
	83531	CURVA PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 644, 90GR, DN=200MM, COM JUNTA ELAS	UN	231,28
		TICA		
	83535	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, ED-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA E	UN	193,04
		LASTICA.		
0254		FORNEC E/OU ASSENT DE VALVULAS E REGISTROS		
	73884	INSTALACAO DE VALVULA OU REGISTRO C/JUNTA FLANGEADA		
73884/001		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA- DN 50	UN	62,59
73884/002		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA- DN 75	UN	88,77
73884/003		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA- DN 100	UN	110,98
73884/004		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA- DN 150	UN	402,81
73884/005		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA- DN 200	UN	469,94
73884/006		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA- DN 250	UN	570,65
73884/007		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA- DN 300	UN	637,78
73884/008		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA- DN 350	UN	671,36
73884/009		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA- DN 400	UN	738,49
73884/010		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA- DN 450	UN	772,05
73884/011		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA- DN 500	UN	839,20
73884/012		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA- DN 600	UN	906,33
73884/013		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA- DN 700	UN	1012,86
73884/014		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA- DN 800	UN	1012,86
73884/015		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA- DN 900	UN	1026,55
73884/016		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA- DN 1000	UN	1157,56
	73885	INSTALACAO DE VALVULA OU REGISTRO C/JUNTA ELASTICA		
73885/001		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELASTICA -DN 50	UN	27,70
73885/002		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELASTICA -DN 75	UN	33,28
73885/003		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELASTICA -DN 100	UN	37,72
73885/004		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELASTICA -DN 150	UN	147,68
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				26 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRI 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :		NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :		MEDIANO		03/2017
CODIGO		D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :		CAIXA REFERENCIAL		
73885/005		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELASTICA - DN 200	UN	191,32
73885/006		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELASTICA - DN 250	UN	224,89
73885/007		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELASTICA - DN 300	UN	245,03
73885/008		INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELASTICA - DN 350	UN	268,53

73885/009	INSTALAcAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELASTICA - DN 400	UN	295,38
73885/010	INSTALAcAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELASTICA - DN 450	UN	318,88
73885/011	INSTALAcAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELASTICA - DN 500	UN	335,68
73885/012	INSTALAcAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELASTICA - DN 600	UN	382,66
0292	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA ELASTICA		
73839	ASSENTAMENTO DE TUBO DE ACO COM JUNTA ELASTICA -COMP = 6,0 M		
73839/001	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AcO,COM JUNTA ELASTICA (COMPRIMENTO DE 6, 00 M) - DN 150 MM	M	6,84
73839/002	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AcO,COM JUNTA ELASTICA (COMPRIMENTO DE 6, 00 M) - DN 200 MM	M	8,75
73839/003	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AcO,COM JUNTA ELASTICA (COMPRIMENTO DE 6, 00 M) - DN 250 MM	M	10,52
73839/004	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AcO,COM JUNTA ELASTICA (COMPRIMENTO DE 6, 00 M) - DN 300 MM	M	11,80
73839/005	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AcO,COM JUNTA ELASTICA (COMPRIMENTO DE 6, 00 M) - DN 350 MM	M	13,67
73839/006	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AcO,COM JUNTA ELASTICA (COMPRIMENTO DE 6, 00 M) - DN 400 MM	M	15,57
73839/007	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AcO,COM JUNTA ELASTICA (COMPRIMENTO DE 6, 00 M) - DN 450 MM	M	17,46
73839/008	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AcO,COM JUNTA ELASTICA (COMPRIMENTO DE 6, 00 M) - DN 500 MM	M	19,13
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			27 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73839/009	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AcO,COM JUNTA ELASTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 600 MM	M	22,89
73839/010	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AcO,COM JUNTA ELASTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 700 MM	M	28,64
73839/011	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AcO,COM JUNTA ELASTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 800 MM	M	32,72
73839/013	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AcO,COM JUNTA ELASTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 1000 MM	M	40,34
73839/014	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AcO,COM JUNTA ELASTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 1100 MM	M	48,02
73839/015	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AcO,COM JUNTA ELASTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 1200 MM	M	56,61
73839/016	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AcO,COMJUNTA ELASTICA (COMPRIMENTO DE 6 M) - DN 900 MM	M	37,81
CANT	CANTEIRO DE OBRAS		
0001	CONSTRUCAO DO CANTEIRO		
92235	FECHAMENTO DE CONSTRUQAO TEMPORARIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E M2 OMM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.		52,33
93181	FECHAMENTO TEMPORARIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM,COM REAF M2 OVEITAMENTO 1,5X		52,03
93206	EXECUCao DE ESCRITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NAO INCLUSO M OBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	780,07
93207	EXECUCao DE ESCRITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	609,81
93208	EXECUCao DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	478,94
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			28 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
93209	EXECUCao DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PARA	M2	634,90

	TELEIRAS. AF 02/2016			
	93210 EXECUCAO DE REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	360,04	
	93211 EXECUCAO DE REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	388,51	
	93212 EXECUCAO DE SANITARIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO. AF 02/2016	M2	559,94	
	93213 EXECUCAO DE SANITARIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NAO INCLUSO MOBILIARIO. AF 02/2016	M2	686,83	
	93214 EXECUCAO DE RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016	UN	1019,35	
	93243 EXECUCAO DE RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA (3000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016	UN	1962,73	
	93582 EXECUCAO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	M2	151,85	
	93583 EXECUCAO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUCAO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	M2	291,49	
	93584 EXECUCAO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO. AF 04/2016	M2	491,63	
	93585 EXECUCAO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO. AF 04/2016	M2	541,93	
0002	PLACA DE OBRA			
	74209 AQUISICAO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA			
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	318,20	
0004	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO			
	73847 ALUGUEL DE CONTAINER			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			29 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	MES	570,31	
CHOR				
0325	5631 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAGAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	139,68	
	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIGADA 88 HP, CAGAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAGAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - C HP DIURNO. AF 06/2014	CHP	90,01	
	5680 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X2, POTENCIA LIGADA 79 HP, CAGAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAGAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - C HP DIURNO. AF 06/2014	CHP	83,27	
	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	88,56	
	5686 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE ACO PARA SOLO/A SFALTO, POTENCIA 45 HP, PESO MAXIMO OPERACIONAL 4 T - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	62,97	
	5689 GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	4,65	
	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	10,45	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			30 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
5811	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE C	CHP	135,09
	AgAMBA METALICA - CHP DIURNO. AF 06/2014		
5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	CHP	158,86
	- CHP DIURNO. AF 07/2016		
5824	CAMINHAO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	105,00
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/20	CHP	179,03
		14	
5839	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VAR RIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	4,81
5843	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 122 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	88,91
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAGAMBA 5, 2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	202,03
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	191,51
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LAMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	513,06
5863	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE AqO LISO, POTENCIA DE TRACAO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINAMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	11,48
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			31 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AqO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	87,04
		2014	
5871	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	106,35
5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAGAMBA CARREG. CAP. MIN. 0,79 M3, CAGAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	82,44
5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	73,24
5882	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESEVATORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	71,63
5890	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (NAO INCLUI CARROCERIA) - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	94,50
5894	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10.685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	102,86
5901	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE Aco PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	134,05
5909	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCAVEL COM MOTOR A GASOLINA POTENCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF 07/2014	CHP	24,79
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			32 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
5921	GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANS PORTE - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	3,65
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXI MO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMIN MAO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	112,43
5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	154,85
5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CA gAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	130,73
5944	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAgAMBA 2, 5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	193,68
5948	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHP	90,15
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	36,29
6259	CAMINHAO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIX OS 4,80 M, POTENCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AqO PARA TRANSPORTE DE AGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	110,63
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIUR NO. AF 07/2014	CHP	113,49
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - C HP DIURNO. AF 06/2014	CHP	137,34
7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6, 41 HP, DIAMETROS DE SUCcAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/ H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	5,97
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			33 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPER ACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T , LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	124,06
67826	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXI	CHP	117,73
73417	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA - CHP DIURNO AF 02/2016	CHP	113,75
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	117,04
73467	CAMINHAO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EI XOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI RA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	111,92
73536	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2 " X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	5,02
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAcAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MacARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO, PBT 14.300 KG, POTENCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 08/201	CHP	156,63
5			
83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBR E 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	59,72
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	2,83

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO

34 de 516
19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

03/2017

CODIGO D E S C R I Q A 0

UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG	CHP	2,35
	MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014		
88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG	CHP	3,22
	MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014		
88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG	CHP	1,76
	MOTOR ELETRICO POTENCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014		
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEcAO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30	CHP	8,36
	ATE 60 M, MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014		
88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEcAO 2 M3/H, ALCANCE ATE 50 M	CHP	10,42
	MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014		
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MO	CHP	0,91
	TOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.		
	AF 10/2014		
88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LAMI	CHP	159,65
	NA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF 10/2014		
88907	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 1,20 M3, PESO OPERACION	CHP	168,18
	AL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014		
89021	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, 0 ROTOR 144 MM	CHP	1,55
	SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAIDA 0 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA /		
	5 M3/H - CHP DIURNO. AF 06/2014		
89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP	CHP	127,46
	DIURNO. AF 06/2014		
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMIN	CHP	142,41
	A 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014		
89035	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAcAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675	CHP	67,15
	KG - CHP DIURNO. AF 06/2014		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO

35 de 516
19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

03/2017

CODIGO D E S C R I Q A 0

UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MO	CHP	2,63
	TOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.		
	AF 11/2014		
89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, PO	CHP	424,14
	TENCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF 11/2014		
89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, PO	CHP	1000,45
	TENCIA 550 HP - CHP DIURNO. AF 11/2014		
89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M,	CHP	591,17
	POTENCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF 11/2014		
89257	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAcAO 2,13	CHP	155,65
	M A 4,55 M, POTENCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF 11/20		
		14	
89272	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LAngA TELESCOPICA 28,80 M, CAP	CHP	139,33
	ACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAcAO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/		
		2014	
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MO	CHP	6,51
	TOR A DIESEL POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014		
89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3	CHP	135,60
	TONELADAS - CHP DIURNO. AF 11/2014		
89876	CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DI	CHP	169,24
	TRAcAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE		
	COM CAgAMBA METALICA - CHP DIURNO. AF 12/2014		
89883	CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DI	CHP	188,02

TRAcAO COMBINADO DE 45000 KG, POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAgAMBA METALICA - CHP DIURNO. AF 12/2014				
90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASI CO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	2,07	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO			36 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES) ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO REF.COLETA : MEDIANO CODIGO D E S C R I Q A 0 VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL			03/2017	UNIDADE C U S T O T O T A L
90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4" - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	2,59	
90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10" - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	95,01	
90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	7,54	
90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEcAO DE NATA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE 100 LI TROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	12,57	
90650	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 5 HP, DIAMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	6,42	
90656	BOMBA DE PROJECcAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	8,23	
90662	BOMBA DE PROJECcAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	8,57	
90668	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 89 PC M E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	45,22	
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUcAO DE ESTACA HELICE CONTINUA , PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INS TALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - CHP DIU RNO. AF 06/2015	CHP	485,20	
90680	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHAO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFU DIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	255,78	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO			37 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES) ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO REF.COLETA : MEDIANO CODIGO D E S C R I Q A 0 VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL			03/2017	UNIDADE C U S T O T O T A L
90686	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.5 00 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVAcAO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	103,40	
90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NO MINAL DE OPERAQAO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	56,21	
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	16,19	
90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI MOTOR A DIESEL POTENCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	46,85	
90979	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	121,09	
90991	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 0,80 M3, PESO OPERACION AL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	135,88	
90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI MOTOR A DIESEL POTENCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	62,54	
91031	CAMINHAO TRUCADO (CI TERCEIRO EIXO) ELETRONICO - POTENCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	130,68	
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORA CENTR	CHP	5,92	

IFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015			
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	12,41
91386	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAGAMBA METALICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	140,78
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	19,76
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			38 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
91634	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	100,06
91645	CAMINHAO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 66.000 KG, POTENCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	201,91
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIF A PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	15,30
92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	5,97
92106	CAMINHAO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCAO, COM CAMINHAO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	144,95
92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	2,12
92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	1,17
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	91,51
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	76,03
92242	CAMINHAO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45.000 KG, POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAGARICO - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHP	174,00
			15
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			39 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAQUINICOS - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHP	12,18
92960	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHP	15,78
92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHP	10,47
93224	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF 01/2016	CHP	715,89
93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	5,19
93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA AT E 39 M - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	64,78

93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T RIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	10,34
93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANQA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	259,85
93402	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHO AO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	110,01
93408	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, RICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	52,97
93415	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	11,40

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 40 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)
ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO
REF.COLETA : MEDIANO 03/2017
CODIGO D E S C R I Q A 0 UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

93421	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	45,27
93427	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	103,30
93433	USINA DE MISTURA ASFALTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	1795,94
93439	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELETRICA POTENCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	94,26
95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75 KW - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	204,62
95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTENCIA 176CV - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	99,70
95133	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	128,81
95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAcAO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0,08
95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA AT E 39 M - CHP DIURNO. AF 08/2016	CHP	70,47
95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF 08/2016	CHP	18,69
95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	10,44
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	3,96
95270	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	6,84
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	3,40

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 41 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)
ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO
REF.COLETA : MEDIANO 03/2017
CODIGO D E S C R I Q A 0 UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	6,93
95620	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MAXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	10,22
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	128,23
95702	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO	CHP	18,00

	0 MAXIMO 8 1/2" - CHP DIURNO. AF 11/2016		
95708	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO 10 - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	101,41
95714	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULA S, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	172,53
95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPA CIDADE DA CAQAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF 11/20	CHP	169,36
		16	
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAQA0 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	77,99
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAQA0 4X4, COM GRADE DE DISCO S ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	77,81
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAQA0 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	60,25
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			42 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c a 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	96035 CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE CAgAMBA CHP METALICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF 02/2017		148,96
	96058 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAcAO 4X4, COM VASSOURA MECANI H CA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017		60,43
	96063 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, H COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017		60,71
0327	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO		
	5632 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 0,80 M3, PESO OPERACION CHI AL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014		49,65
	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAcAO 4X4, POTENCIA LI CHI Q. 88 HP, CAgAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAgAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAcAO MAX. 4,37 M - C HI DIURNO. AF 06/2014		32,58
	5681 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAcAO 4X2, POTENCIA LI CHI Q. 79 HP, CAgAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAgAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAcAO MAX. 4,37 M - C HI DIURNO. AF 06/2014		30,75
	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AcO LISO, POTENCIA 80 HP, P CHI ESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014		33,51
	5690 GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	2,93
	5806 MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2 " X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,25
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			43 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c a 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	5826 CAMINHAO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE E IXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI RA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	26,91
	5829 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	113,28
	5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAcAO 1,90	CHI	73,83

M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/20			14	
5841	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VAR RIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	2,99	
5845	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 122 CV, TRAcAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	25,03	
5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAgAMBA 5, 2 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	60,86	
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	61,15	
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LAMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	166,19	
5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE AqO LISO, POTENCIA DE TRAcAO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINAMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHI	6,04	
5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AqO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	38,08	
			2014	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			44 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
5873	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHI	39,53	
5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAQA 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAgAMBA CARREG. CAP. MIN. 0,79 M3, CAgAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAcAO MAX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	32,01	
5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO 0, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHI	40,85	
5884	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESE RVATORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	37,93	
5892	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (NAO INCLUI CARROCERIA) - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	28,21	
5896	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10.685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	25,82	
5903	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AqO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	34,60	
5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCAVEL COM MOTOR A GASOLINA POTENCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF 07/2014	CHI	17,72	
5923	GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	2,30	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			45 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
5930	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	31,28	
5934	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	51,64	

5942	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CA	CHI	44,92
	gAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014		
5946	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAgAMBA 2,	CHI	56,43
	5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014		
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI	CHI	10,17
	DIURNO. AF 07/2016		
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO	CHI	2,46
	102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015		
5961	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIM	CHI	33,66
	A 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE C		
6260	CAMINHAO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIX	CHI	29,79
	OS 4,80 M, POTENCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AqO PARA TRANSPORTE DE		
	AGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014		
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP,	CHI	40,41
	PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIUR		
	NO. AF 07/2014		
7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - C	CHI	2,92
	HI DIURNO. AF 06/2014		
7043	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,	CHI	0,32
	41 HP, DIAMETROS DE SUCcAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/		
	H A 23 MCA / 0 M3/H - CHI DIURNO. AF 10/2014		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			46 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPER	CHI	41,25
	ACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T		
	, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF 06/2014		
67827	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL	CHI	32,73
	MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLU		
	SIVE CAgAMBA METALICA - CHI DIURNO. AF 06/2014		
73395	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA - CHI DIURNO	CHI	5,10
	AF 02/2016		
83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBR	CHI	25,69
	E 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF 02/2016		
84013	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 0,80 M3, PESO OPERACION	CHI	48,09
	AL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF 10/2014		
87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHI	0,30
	A DIESEL POTENCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 06/2014		
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG	CHI	0,60
	MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014		
88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG	CHI	0,72
	MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014		
88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG	CHI	0,57
	MOTOR ELETRICO POTENCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014		
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEcAO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30	CHI	3,77
	ATE 60 M, MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014		
88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEcAO 2 M3/H, ALCANCE ATE 50 M	CHI	5,00
	MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014		
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MO	CHI	0,22
	TOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.		
	AF 10/2014		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			47 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		

88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LAMI NA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	52,26
88908	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	53,43
89022	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, 0 ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAIDA 0 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,37
89027	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	2,38
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMIN A 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	50,59
89036	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAcAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	22,35
89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	39,71
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,93
89227	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - CHI DIURNO AF 06/2014	CHI	34,39
89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTENCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	152,53
89243	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTENCIA 550 HP - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	336,28
89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTENCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	182,46
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			48 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89258	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAQAO 2,13 M A 4,55 M, POTENCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	63,21
89273	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANQA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAQAQO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	56,93
89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	1,13
89877	CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAQAMBA METALICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHI	40,82
89884	CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE 45000 KG, POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAQAMBA METALICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHI	42,59
90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	1,42
90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4" - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,67
90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10" - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	54,52
90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	2,89
90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INEQAQO DE NATA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE 100 LTROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	4,99
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			49 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		

REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90651	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 5 HP, DIAMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,91
90657	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	3,25
90663	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	3,48
90669	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 89 PC M E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	3,84
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA , PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	200,43
90681	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHAO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	111,38
90687	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	41,00
90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	25,35
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	3,20
90973	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI MOTOR A DIESEL POTENCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	3,22
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			50 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90982	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	8,18
91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI MOTOR A DIESEL POTENCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	3,82
91032	CAMINHAO TRUCADO (CI TERCEIRO EIXO) ELETRONICO - POTENCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	32,70
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,86
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,70
91387	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CARGA AMBA METALICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	36,38
91395	CAMINHAO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	32,72
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO, PBT 14.300 KG, POTENCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	38,15
		5	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	15,27
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			51 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

03/2017

CODIGO D E S C R I Q A 0

UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

91635	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXI	CHI	30,03
	MO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINH		
	AO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015		
91646	CAMINHAO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECA	CHI	47,81
	NICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAcAO COMBINADO DE 66.000 KG, POTENCIA 3		
	60 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF 08/		
	2015		
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIF	CHI	13,92
	A PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015		
92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M', LARGURA DE TRA	CHI	3,96
	BALHO 3,66 M - CHI DIURNO. AF 11/2015		
92107	CAMINHAO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCcAO COM CAMINHAO TRUCADO DE CHI		41,19
	PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE		
	EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCcAO, TANQUE 1		
	2000 L - CHI DIURNO. AF 11/2015		
92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M	CHI	0,88
	X 0,60 M, COM FUIROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF 11/2015		
92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF 11/2015	CHI	0,72
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - C	CHI	20,86
	HI DIURNO. AF 11/2015		
92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA	CHI	15,46
	101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF 11/2015		
92243	CAMINHAO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECA	CHI	38,45
	NICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAcAO COMBINADO DE 45.000 KG, POTENCIA 3		
	30 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAgARICO - CHI DIURNO. AF 12/20		

15

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL

52 de 516

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIQOES - SINTETICO

19/04/2017 AS 11:16:04

15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

03/2017

CODIGO D E S C R I Q A 0

UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILIN	CHI	0,16
	DROS E MAQARICOS - CHI DIURNO. AF 12/2015		
92961	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, P	CHI	5,38
	OTENCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015		
92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DI	CHI	10,18
	URNO. AF 12/2015		
93225	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUcAO DE ESTACA HELICE CONTINUA	CHI	303,96
	, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA IN		
	STALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM - CHI DI		
	URNO. AF 01/2016		
93234	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHI	0,28
	A GASOLINA POTENCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 02/2016		
93242	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AQO PARA SOLO/A	CHI	28,73
	SFALTO, POTENCIA 45 HP, PESO MAXIMO OPERACIONAL 4 T - CHI DIURNO. AF 0		
	2/2016		
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP,	CHI	34,30
	PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68		
	M - CHI DIURNO. AF 02/2016		
93274	GRUA ASCENSIONAL, LANQA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA AT	CHI	39,43
	E 39 M - CHI DIURNO. AF 03/2016		
93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T	CHI	9,88
	RIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016		
93288	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANQA TELESCOPICA 40 M, CAPACI	CHI	93,08
	DADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016		
93416	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTEN	CHI	0,24
	CIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 53 de 516
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
93422	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	3,20
93428	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	4,54
93434	USINA DE MISTURA ASFALTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	189,31
93440	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELETRICA POTENCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	73,84
95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75 KW - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	129,63
95128	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTENCIA 176CV - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	28,51
95134	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF 07/2016	H	63,83
95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACAO DE 3 M - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	0,05
95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF 08/2016	CHI	42,28
95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016	CHI	17,49
95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	10,06
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	0,98
95271	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	1,24
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	1,34

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 54 de 516
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	1,46
95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MAXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	10,02
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	43,44
95703	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	15,37
95709	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO 10 - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	52,84
95715	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULA S, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	55,46
95721	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAQAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	53,98
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	26,65
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	26,55

	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAQA0 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	23,87
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				55 de 516
PCL817.01		- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO			03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	96036	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE CAgAMBA CHI METALICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF 02/2017		40,28
	96059	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAcAO 4X4, COM VASSOURA MECANI H CA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017		23,97
	96064	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, H COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 03/2017		27,72
0329		COMPOSicoES AUXILIARES		
	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, H PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENcAO. AF 02/2016		18,75
	5627	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 0,80 M3, PESO OPERACION H AL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACAO. AF 06/2014		27,52
	5628	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 0,80 M3, PESO OPERACION H AL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014		6,19
	5629	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 0,80 M3, PESO OPERACION H AL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENcAO. AF 06/2014		38,70
	5630	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 0,80 M3, PESO OPERACION H AL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 06/2014		51,33
	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	1,72
	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAcAO 4X4, POTENCIA LI H Q. 88 HP, CAgAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAgAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAcAO MAX. 4,37 M - M ANUTENcAO. AF 06/2014		14,87
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				56 de 516
PCL817.01		- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO			03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAcAO 4X2, POTENCIA LI H Q. 79 HP, CAgAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAgAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAcAO MAX. 4,37 M - M ANUTENcAO. AF 06/2014	H	13,22
	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAcAO 4X2, POTENCIA LI H Q. 79 HP, CAgAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAgAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAcAO MAX. 4,37 M - M ATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	39,30
	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AcO LISO, POTENCIA 80 HP, P ESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	18,04
	5675	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AqO PARA SOLO/A SFALTO, POTENCIA 45 HP, PESO MAXIMO OPERACIONAL 4 T - DEPRECIACAO. AF 02/2016	H	12,10
	5676	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AqO PARA SOLO/A SFALTO, POTENCIA 45 HP, PESO MAXIMO OPERACIONAL 4 T - MANUTENcAO. AF 02/2016	H	13,44
	5677	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AqO PARA SOLO/A SFALTO, POTENCIA 45 HP, PESO MAXIMO OPERACIONAL 4 T - MATERIAIS NA OPE RAcAO. AF 02/2016	H	20,80
	5692	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2 " X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6	H	0,13

M3/H - MANUTENcAO. AF 06/2014			
5693	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2 " X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6	H	4,64
M3/H - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			57 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
5695	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIM A 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE C AgAMBA METALICA - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	22,73
5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 07/2016	H	10,23
5705	CAMINHAO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	13,40
5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75 KW - MANUTENcAO. AF 07/2016	H	47,58
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAcAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENcAO. AF 11/20	H	56,63
		14	
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAcAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 11/2014	H	48,57
5714	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAcAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	6,02
5715	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAcAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	38,78
5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAgAMBA 5, 2 M3 - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	94,36
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	83,26
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LAMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	192,60
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			58 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA A 2,19 M3 - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	36,33
5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE AcO LISO, POTENCIA DE TRAcAO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINAMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - MANUTENcAO. AF 02/2016	H	5,44
5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AqO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	22,15
5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AqO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	26,81
5732	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - MANUTENcAO. AF 02/2016	H	21,04
5733	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 02/2016	H	45,78
5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAcAO 4X4, POTENCIA LI	H	14,35

Q. 72 HP, CAgAMBA CARREG. CAP. MIN. 0,79 M3, CAgAMBA RETRO CAP. 0,18 M 3, PESO OPERACIONAL MIN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAcAO MAX. 4,50 M - MANUTENcAO. AF 06/2014			
5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAcAO 4X4, POTENCIA LI Q. 72 HP, CAgAMBA CARREG. CAP. MIN. 0,79 M3, CAgAMBA RETRO CAP. 0,18 M 3, PESO OPERACIONAL MIN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAcAO MAX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	36,08
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		59 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIQOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMO1H 0, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,8 5 M - DEPRECIAcAO. AF 02/2016		22,19
5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMO1H 0, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,8 5 M - MANUTENcAO. AF 02/2016		24,64
5741	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESE RVATORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO - MANUTENcAO. AF 10/2014	H	18,64
5742	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESE RVATORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 10/2014	H	15,06
5747	CAMINHAO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIX OS 4,80 M, POTENCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AcO PARA TRANSPORTE DE AGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	64,69
5751	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (NAO INCLUI CARROCERIA) - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	2,99
5754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10.685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERI A - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	12,35
5763	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLU SIVE TANQUE DE AcO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	20,75
5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCAVEL COM MOTOR A GASOLINA POTENCIA 3,4 HP - MANUTENcAO. AF 07/2014	H	4,16
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		60 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIQOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCAVEL COM MOTOR A GASOLINA POTENCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 07/2014	H	2,91
5779	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	33,84
5787	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAgAMBA 2, 5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2 014	H	100,37
5791	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - MANUTENcAO AF 06/2014	H	18,75
5792	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	37,01
5797	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV - MANUTENcAO. AF 06/2015	H	2,21
5800	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, 0 ROTOR 144 MM	H	0,19

SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAIDA 0 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENcAO. AF 06/2014			
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - D EPRECIaAO. AF 06/2014	H	2,25
7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - J UROS. AF 06/2014	H	0,67
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - M ANUTENcAO. AF 06/2014	H	1,56
7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - M ATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	132,86
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			61 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIOQUES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIA cAO. AF 07/2014	H	21,12
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. A F -07/2 014	H	5,80
7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENq AO. AF 07/2014	H	21,75
7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6, 41 HP, DIAMETROS DE SUCcAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/ H A 23 MCA / 0 M3/H - DEPRECIAcAO. AF 10/2014	H	0,25
7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6, 41 HP, DIAMETROS DE SUCQAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/ H A 23 MCA / 0 M3/H - JUROS. AF 10/2014	H	0,07
7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6, 41 HP, DIAMETROS DE SUCQAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/ H A 23 MCA / 0 M3/H - MANUTENcAO. AF 10/2014	H	0,16
7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6, 41 HP, DIAMETROS DE SUCcAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/ H A 23 MCA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 10/2014	H	5,49
7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPER ACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T , LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAcAO. AF 06/2014	H	22,51
7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPER ACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T , LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF 06/2014	H	5,25
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			62 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICoes - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPER ACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T , LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	25,00
7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPER ACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T , LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	57,81
7058	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLU SIVE CAgAMBA METALICA - DEPRECIAcAO. AF 06/2014	H	15,44
7059	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLU SIVE CAgAMBA METALICA - JUROS. AF 06/2014	H	3,65

7060	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAGAMBA METALICA - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	21,70
7061	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAGAMBA METALICA - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	63,30
7063	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 122 CV, TRAcAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	7,50
7064	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 122 CV, TRAcAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JUROS. AF 06/2014	H	2,53
7065	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 122 CV, TRAcAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	8,21
7066	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 122 CV, TRAcAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	55,67
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			63 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAcAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAGAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAGAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAcAO MAX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	42,56
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AcO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	37,01
53792	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAGAMBA METALICA - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	78,70
53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MANUTENcAO. AF 07/2016	H	35,35
53797	CAMINHAO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	64,69
53804	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	1,82
53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAGAMBA 5,2 M3 - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	46,81
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	47,10
53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LAMINA 8,70 M3 - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	154,27
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	55,49
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			64 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE AcO LISO, POTENCIA DE TRAcAO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINAMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - DEPRECIACAO. AF 02/2016	H	4,90
53823	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - DEPRECIACAO. AF 02/2016	H	20,43
53827	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (NAO INCLUI CARROCERIA) - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	63,30

53829	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10.685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERI A - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	64,69
53831	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUIVE TANQUE DE AqO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	78,70
53840	GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAcAO. AF 06/2014	H	1,71
53841	GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	1,35
53849	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	69,37
53857	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAQAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	26,60
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			65 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
53858	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAQAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAQAO. AF 06/2014	H	59,21
53861	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAQAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENQAO. AF 06/2014	H	36,88
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENQAO. AF 07/2016	H	0,28
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAQAO. AF 06/2015	H	31,62
53866	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, 0 ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAIDA 0 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPERAQAO. AF 06/2014	H	0,99
53882	CAMINHAO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AQO PARA TRANSPORTE DE AGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENQAO. AF 06/2014	H	16,15
55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAQAO. AF 07/2014	H	51,33
73303	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA - DEPRECIACA O. AF 02/2016	H	3,98
73307	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA - MANUTENQAO AF 02/2016	H	2,92
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAQAO. AF 02/2016	H	16,88
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			66 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73311	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA - MATERIAIS NA OPERAQAO. AF 02/2016	H	106,85
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016	H	3,93
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68	H	37,01

M - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 02/2016				
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	15,90	
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	63,30	
73343	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV TUBO DE 48X480MM (CI) C/MANGOTE DE 5M COMP -EXCL OPERADOR	H	0,45	
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAcAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MacARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTENCIA 185 CV - MANUTENcAO. AF 08/2015	H	24,18	
83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAcAO. AF 02/2016	H	5,93	
83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENcAO. AF 02/2016	H	3,90	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			67 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			03/2017
REF.COLETA :	MEDIANO			
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 02/2016	H	30,13	
83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF 02/2016	H	1,49	
87026	GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF 06/2014	H	0,59	
87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAcAO. AF 06/2014	H	0,25	
87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 06/2014	H	0,05	
87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	0,21	
87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	2,32	
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - DEPRECIAcAO. AF 06/2014	H	0,49	
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014	H	0,11	
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	0,41	
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	1,34	
88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 CV - DEPRECIAcAO. AF 06/2014	H	0,59	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			68 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			03/2017
REF.COLETA :	MEDIANO			
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 CV - JUROS. AF 06/2014	H	0,13	
88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 CV - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	0,49	

88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	2,01
88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG MOTOR ELETRICO POTENCIA 3 CV - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	0,47
88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG MOTOR ELETRICO POTENCIA 3 CV - JUROS. AF 06/2014	H	0,10
88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG MOTOR ELETRICO POTENCIA 3 CV - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	0,39
88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG MOTOR ELETRICO POTENCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	0,80
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEcAO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 HP - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	3,06
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEcAO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 HP - JUROS. AF 06/2014	H	0,71
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEcAO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 HP - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	2,55
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEcAO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	2,04
88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEcAO 2 M3/H, ALCANCE ATE 50 M MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 HP - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	4,06
88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEcAO 2 M3/H, ALCANCE ATE 50 M MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 HP - JUROS. AF 06/2014	H	0,94
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			69 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEcAO 2 M3/H, ALCANCE ATE 50 M MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 HP - MANUTENQAO. AF 06/2014	H	3,38
88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEcAO 2 M3/H, ALCANCE ATE 50 M MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	2,04
88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCAVEL COM MOTOR A GASOLINA POTENCIA 3,4 HP - DEPRECIACAO. AF 07/2014	H	3,32
88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCAVEL COM MOTOR A GASOLINA POTENCIA 3,4 HP - JUROS. AF 07/2014	H	1,37
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF 10/2014	H	0,18
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENcAO. AF 10/2014	H	0,15
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 10/2014	H	0,54
88832	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - DEPRECIACAO. AF 10/2014	H	26,25
88834	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - JUROS. AF 10/2014	H	5,90
88835	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - MANUTENcAO. AF 10/2014	H	36,92
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			70 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		

88836	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 0,80 M3, PESO OPERACION H AL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 10/2014		50,87
88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LAMI H NA 2,7 M3 - DEPRECIACAO. AF 10/2014		30,42
88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LAMI H NA 2,7 M3 - JUROS. AF 10/2014		6,84
88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LAMI H NA 2,7 M3 - MANUTENcAO. AF 10/2014		38,02
88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LAMI H NA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 10/2014		69,37
88847	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESE H RVATORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO - DEPRECIACAO. AF 10/2014		19,16
88848	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESE H RVATORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO - JUROS. AF 10/2014		5,74
88853	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2 " X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	0,20
88854	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2 " X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - JUROS. AF 06/2014	H	0,05
88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	2,18
88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF 06/2014	H	0,75
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			71 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAcAO 4X4, POTENCIA LI Q. 88 HP, CAgAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAgAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAcAO MAX. 4,37 M - D EPRECIACAO. AF 06/2014	H	13,59
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAcAO 4X4, POTENCIA LI Q. 88 HP, CAgAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAgAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAcAO MAX. 4,37 M - J UROS. AF 06/2014	H	3,05
88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAcAO 4X2, POTENCIA LI Q. 79 HP, CAgAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAgAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAcAO MAX. 4,37 M - D EPRECIACAO. AF 06/2014	H	12,09
88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAcAO 4X2, POTENCIA LI Q. 79 HP, CAgAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAgAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAcAO MAX. 4,37 M - J UROS. AF 06/2014	H	2,72
88900	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 1,20 M3, PESO OPERACION AL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	30,61
88902	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 1,20 M3, PESO OPERACION AL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF 06/2014	H	6,88
88903	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 1,20 M3, PESO OPERACION AL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	43,05
88904	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAgAMBA 1,20 M3, PESO OPERACION AL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	71,70
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	37,68
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			72 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		

REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	8,47
89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAcAO 4X4, POTENCIA LI Q. 72 HP, CAgAMBA CARREG. CAP. MIN. 0,79 M3, CAgAMBA RETRO CAP. 0,18 M 3, PESO OPERACIONAL MIN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAcAO MAX. 4,50 M - DEPRECIAcAO. AF 06/2014	H	13,12
89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAcAO 4X4, POTENCIA LI Q. 72 HP, CAgAMBA CARREG. CAP. MIN. 0,79 M3, CAgAMBA RETRO CAP. 0,18 M 3, PESO OPERACIONAL MIN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAcAO MAX. 4,50 M - JUROS. AF 06/2014	H	2,95
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LAMI NA 8,70 M3 - DEPRECIAcAO. AF 06/2014	H	123,42
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LAMI NA 8,70 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	27,77
89015	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VAR RIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAcAO. AF 06/2014	H	2,19
89016	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VAR RIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF 06/2014	H	0,80
89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAgAMBA 5, 2 M3 - DEPRECIAcAO. AF 06/2014	H	37,44
89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAgAMBA 5, 2 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	8,42
89019	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, 0 ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAIDA 0 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - DEPRECIAcAO. AF 06/2014	H	0,29
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		73 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89020	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, 0 ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAIDA 0 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - JUROS. AF 06/2014	H	0,08
89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAqARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECIAcAO. AF 06/2014	H	1,83
89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAqARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. AF 06/2014	H	0,55
89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAqARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	1,27
89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAqARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	123,81
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - DEPRECIAcAO. AF 06/2014	H	29,06
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	6,53
89033	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAcAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIQAQAO. AF 06/2014	H	5,50
89034	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAcAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF 06/2014	H	1,85
89128	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP,CAPACIDADE DA CAgAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAcAO. AF 06/2014	H	24,32
89129	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP,CAPACIDADE DA CAgAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	H	5,47
89130	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAgAMBA 2, 5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAcAO. AF 06/2014	H	33,72
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		74 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO D E S C R I c A 0

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017

UNIDADE C U S T O T O T A L

89131	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAgAMBA 2, 5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF 06/2014	H	7,58
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AcO LISO, POTENCIA 80 HP, P ESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	16,24
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AcO LISO, POTENCIA 80 HP, P ESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014	H	3,78
89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS - DEPRECIACAO. AF 11/2014	H	12,31
89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS - JUROS. AF 11/2014	H	4,78
89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS - MANUTENcAO. AF 11/2014	H	14,49
89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 11/2014	H	81,40
89219	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	16,95
89220	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - JUROS. AF 06/2014	H	3,95
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF 11/2014	H	0,76

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL

75 de 516

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO

19/04/2017 AS 11:16:04

15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO D E S C R I Q A 0

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017

UNIDADE C U S T O T O T A L

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11 /2014	H	0,17
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENcAO. AF 11/2014	H	0,63
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 11/2014	H	1,07
89228	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	24,08
89229	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	H	7,67
89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTENCIA 208 HP - DEPRECIACAO. AF 11/2014	H	112,28
89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTENCIA 208 HP - JUROS. AF 11/2014	H	25,25
89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTENCIA 208 HP - MANUTENcAO. AF 11/2014	H	175,42
89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTENCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 11/2014	H	96,19
89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTENCIA 550 HP - DEPRECIACAO. AF 11/2014	H	262,29
89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTENCIA 550 HP - JUROS. AF 11/2014	H	58,99
89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTENCIA 550 HP - MANUTENcAO. AF 11/2014	H	409,79

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 76 de 516
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	DESCRICAÇÃO	UNIDADE CUSTO TOTAL	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTENCIA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	254,38
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACAO. AF 11/2014	H	45,27
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF 11/2014	H	13,56
89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTENCIA 422 HP - DEPRECIACAO. AF 11/2014	H	136,71
89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTENCIA 422 HP - JUROS. AF 11/2014	H	30,75
89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTENCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	213,60
89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTENCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	195,11
89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTENCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIACAO. AF 11/2014	H	37,10
89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTENCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF 11/2014	H	11,11
89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTENCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	46,19
89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTENCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	46,25

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 77 de 516
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	DESCRICAÇÃO	UNIDADE CUSTO TOTAL	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89259	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	13,19
89260	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	H	3,36
89262	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	16,49
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	10,72
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	H	2,73
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	0,55
89267	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LARGURA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 - DEPRECIACAO. AF 11/2014	H	29,73

89268	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LAngA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAcAO 4 X 4 - JUROS. AF 11/2014	H	7,62
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			78 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89269	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LAngA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAcAO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS AF 11/2014	H	1,56
89270	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LAngA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAcAO 4 X 4 - MANUTENcAO. AF 11/2014	H	37,30
89271	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LAngA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAcAO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 11/2014	H	45,10
89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAcAO. AF 11/2014	H	0,92
89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	H	0,21
89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENcAO. AF 11/2014	H	0,77
89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAQAO. AF 11/2014	H	4,61
89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AqO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAcAO. AF 06/2014	H	19,94
89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AqO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF 06/2014	H	4,65
89870	CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAqAMBA METALICA - DEPRECIAcAO. AF 12/2014	H	21,74
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			79 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89871	CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAqAMBA METALICA - JUROS. AF 12/2014	H	5,14
89872	CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAqAMBA METALICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	H	1,03
89873	CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAqAMBA METALICA - MANUTENcAO. AF 12/2014	H	30,56
89874	CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAqAMBA METALICA - MATERIAIS NA OPERAQAO. AF 12/2014	H	97,86
89878	CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE 45000 KG, POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAqAMBA METALICA - DEPRECIAcAO. AF 12/2014	H	23,12
89879	CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE 45000 KG, POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAqAMBA METALICA - JUROS. AF 12/2014	H	5,46
89880	CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE 45000 KG, POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAqAMBA METALICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	H	1,10

89881	CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DI H TRAQAO COMBINADO DE 45000 KG, POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAQAMBA METALICA - MANUTENQAO. AF 12/2014		32,50
89882	CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DI H TRAQAO COMBINADO DE 45000 KG, POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAQAMBA METALICA - MATERIAIS NA OPERAQAO. AF 12/2014		112,93
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	80 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES) ABRANGENCIA : REF.COLETA : CODIGO VINCULO... :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO MEDIANO D E S C R I Q A 0 CAIXA REFERENCIAL	03/2017 UNIDADE C U S T O T O T A L	
90582	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASI CO POTENCIA DE 2 CV - DEPRECIQAO. AF 06/2015	H	1,38
90583	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASI CO POTENCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	H	0,04
90584	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASI CO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENQAO. AF 06/2015	H	0,12
90585	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASI CO POTENCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAQAO. AF 06/2015	H	0,53
90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4" - DEPRECIQAO. AF 06/2015	H	0,55
90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4" - JUROS. AF 06/2015	H	0,12
90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4" - MANUTENQAO. AF 06/2015	H	0,58
90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4" - MATERIAIS NA OPERAQAO. AF 06/2015	H	1,34
90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10" - DEPRECIQAO. AF 06/2015	H	33,29
90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10" - JUROS. AF 06/2015	H	7,35
90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10" - MANUTENQAO. AF 06/2015	H	35,04
90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAQAO. AF 06/2015	H	5,45
5			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	81 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES) ABRANGENCIA : REF.COLETA : CODIGO VINCULO... :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO MEDIANO D E S C R I c A 0 CAIXA REFERENCIAL	03/2017 UNIDADE C U S T O T O T A L	
90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIACAO. AF 06/2015	H	2,35
90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS. AF 06/2015	H	0,54
90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MANUTENcAO. AF 06/2015	H	1,96
90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2015	H	2,69
90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEcAO DE NATA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE 100 LI TROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE 70 BAR - DEPRECIACAO. AF 06/2015	H	3,89
90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEcAO DE NATA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE 100 LI TROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF 06/2015	H	1,10
90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEcAO DE NATA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE 100 LI TROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE 70 BAR - MANUTENcAO. AF 06/2015	H	2,56

90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEcAO DE NATA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE 100 LI TROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2015	H	5,02
90646	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 5 HP, DIAMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIAcAO. AF 06/2015	H	0,71
90647	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 5 HP, DIAMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF 06/2015	H	0,20
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			82 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90648	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 5 HP, DIAMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENcAO. AF 06/2015	H	0,47
90649	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 5 HP, DIAMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2015	H	5,04
90652	BOMBA DE PROJEqAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H - DEPRECIAcAO. AF 06/2015	H	2,53
90653	BOMBA DE PROJEqAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H - JUROS. AF 06/2015	H	0,72
90654	BOMBA DE PROJEcAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H - MANUTENcAO. AF 06/2015	H	1,67
90655	BOMBA DE PROJEqAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H - MATERIAIS NA OPERAQAO. AF 06/2015	H	3,31
90658	BOMBA DE PROJEqAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H - DEPRECIAcAO. AF 06/2015	H	2,71
90659	BOMBA DE PROJEqAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H - JUROS. AF 06/2015	H	0,77
90660	BOMBA DE PROJEcAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H - MANUTENcAO. AF 06/2015	H	1,78
90661	BOMBA DE PROJEcAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2015	H	3,31
90664	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 89 PC M E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAcAO. AF 06/2015	H	3,12
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			83 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90665	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 89 PC M E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF 06/2015	H	0,72
90666	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 89 PC M E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENcAO. AF 06/2015	H	2,60
90667	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 89 PC M E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2015	H	38,78
90670	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCao DE ESTACA HELICE CONTINUA , PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAcAO. AF 06/2015	H	152,79
90671	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA , PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INST	H	33,76

TALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF 06/2015			
90672	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA , PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INS TALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - MANUTEN cAO. AF 06/2015	H	160,81
90673	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA , PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INS TALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - MATERIA IS NA OPERAcAO. AF 06/2015	H	123,96
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO			84 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES) ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO REF.COLETA : MEDIANO CODIGO D E S C R I c A 0 VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL			03/2017 UNIDADE C U S T O T O T A L
90676	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHAO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFU DIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM - DEPRECIACAO. AF 06/2015	H	76,99
90677	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHAO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFU DIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF 06/20	H	17,01
90678	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHAO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFU DIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM - MANUTENcAO. AF 06/2015	H	81,04
90679	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHAO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFU DIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OP ERAcAO. AF 06/2015	H	63,36
90682	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.5 00 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVAcAO DE 12,3 M - DEPRECIACAO. AF 06/2015	H	21,12
90683	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.5 00 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVAcAO DE 12,3 M - JUROS. AF 06/2015	H	4,75
90684	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.5 00 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVAcAO DE 12,3 M - MANUTENcAO. AF 06/2015	H	23,10
90685	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.5 00 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVAcAO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2015	H	39,30
90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NO MINAL DE OPERAcAO DE 646 KG - DEPRECIACAO. AF 06/2015	H	8,35
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO			85 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES) ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO REF.COLETA : MEDIANO CODIGO D E S C R I Q A 0 VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL			03/2017 UNIDADE C U S T O T O T A L
90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NO MINAL DE OPERAcAO DE 646 KG - JUROS. AF 06/2015	H	1,87
90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NO MINAL DE OPERAQAO DE 646 KG - MANUTENQAO. AF 06/2015	H	9,13
90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NO MINAL DE OPERAcAO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2015	H	21,73
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV - DEPRECIACAO. AF 06/2015	H	1,93
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV - JUROS. AF 06/2015	H	0,53
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - DEPRECIACAO. AF 06/2015	H	2,50

90961	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - JUROS. AF 06/2015	H	0,70
90962	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - MANUTENçAO. AF 06/2015	H	2,95
90963	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2015	H	10,04
90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI MOTOR A DIESEL POTENCIA 81 CV - DEPRECIAcAO. AF 06/2015	H	2,51
90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI MOTOR A DIESEL POTENCIA 81 CV - JUROS. AF 06/2015	H	0,71
90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI MOTOR A DIESEL POTENCIA 81 CV - MANUTENçAO. AF 06/2015	H	2,96
90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI MOTOR A DIESEL POTENCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2015	H	40,67
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			86 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90975	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV - DEPRECIAcAO. AF 06/2015	H	6,38
90976	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV - JUROS. AF 06/2015	H	1,80
90977	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV - MANUTENçAO. AF 06/2015	H	7,51
90978	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2015	H	105,40
90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI MOTOR A DIESEL POTENCIA 110 CV - DEPRECIAcAO. AF 06/2015	H	2,98
90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI MOTOR A DIESEL POTENCIA 110 CV - JUROS. AF 06/2015	H	0,84
90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI MOTOR A DIESEL POTENCIA 110 CV - MANUTENçAO. AF 06/2015	H	3,51
90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI MOTOR A DIESEL POTENCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2015	H	55,21
91021	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHAO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2015	H	3,50
91026	CAMINHAO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRONICO - POTENCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAcAO. AF 06/2015	H	15,14
91027	CAMINHAO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRONICO - POTENCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF 06/2015	H	3,86
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			87 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
91028	CAMINHAO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRONICO - POTENCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2015	H	0,79
91029	CAMINHAO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRONICO - POTENCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENçAO. AF 06/2015	H	18,93
91030	CAMINHAO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRONICO - POTENCIA 231CV - PBT	H	79,05

= 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA				
DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAçAO. AF 06/2015				
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORA CENTR IFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO. AF 08/2015	H	0,64	
91274	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORA CENTR IFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	H	0,22	
91275	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORA CENTR IFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MANUTENçAO. AF 08/2015	H	0,42	
91276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORA CENTR IFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAçAO. AF 08/2015	H	4,64	
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, CO M DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACAO. AF 08/2015	H	0,55	
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, CO M DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	H	0,15	
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, CO M DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENçAO. AF 08/2015	H	0,54	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			88 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	DESCRIçAO		UNIDADE CUSTOTOTAL	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, CO M DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAçAO. AF 08/2015	H		
91354	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (NAO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	11,70	
91355	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (NAO INCLUI CARROCERIA) - JUROS. AF 06/2014	H	2,99	
91356	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (NAO INCLUI CARROCERIA) - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	0,61	
91359	CAMINHAO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE Aço PARA TRANSPORTE DE AGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	12,92	
91360	CAMINHAO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE Aço PARA TRANSPORTE DE AGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	3,29	
91361	CAMINHAO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE Aço PARA TRANSPORTE DE AGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	0,67	
91367	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE C AgAMBA METALICA - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	16,16	
91368	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE C AgAMBA METALICA - JUROS. AF 06/2014	H	3,82	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			89 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	DESCRIçAO		UNIDADE CUSTOTOTAL	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
91369	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE C	H	0,77	

AgAMBA METALICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014				
91375	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10.685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERI A - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	9,88	
91376	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10.685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERI A - JUROS. AF 06/2014	H	2,52	
91377	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10.685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERI A - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	0,51	
91380	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAgAMBA METALICA - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	18,28	
91381	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAgAMBA METALICA - JUROS. AF 06/2014	H	4,32	
91382	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAgAMBA METALICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	0,87	
91383	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAgAMBA METALICA - MANUTENcAO. AF 06/2014	H	25,70	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			90 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
91384	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAgAMBA METALICA - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 06/2014	H	78,70	
91390	CAMINHAO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	15,90	
91391	CAMINHAO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	H	3,25	
91392	CAMINHAO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	0,66	
91396	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AqO PARA TRANSPORTE DE AGUA - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	16,60	
91397	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AqO PARA TRANSPORTE DE AGUA - JUROS. AF 06/2014	H	4,23	
91398	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AqO PARA TRANSPORTE DE AGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	0,86	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			91 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			

91402	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAGAMBIA METALICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	0,73
91466	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	H	0,68
91467	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 08/2015	H	64,66
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO, PBT 14.300 KG, POTENCIA 185 CV - DEPRECIACAO. AF 08/2015	H	19,30
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAQARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO, PBT 14.300 KG, POTENCIA 185 CV - JUROS. AF 08/2015	H	4,93
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO, PBT 14.300 KG, POTENCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	H	1,01
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO, PBT 14.300 KG, POTENCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 08/2015	H	94,30
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			92 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA : MEDIANO			03/2017
CODIGO DESCRICAO			UNIDADE CUSTO TOTAL
VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL			
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIACAO. AF 08/2015	H	1,06
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	H	0,33
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENCAO. AF 08/2015	H	1,12
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 08/2015	H	3,37
91629	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - DEPRECIACAO. AF 08/2015	H	12,23
91630	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - JUROS. AF 08/2015	H	3,12
91631	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	H	0,63
91632	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - MANUTENCAO. AF 08/2015	H	15,29
91633	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 08/2015	H	54,74
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			93 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA : MEDIANO			03/2017

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO	TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 66.000 KG, POTENCIA 3 60 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACAO. AF 08/2015	H	21,96	
91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 66.000 KG, POTENCIA 3 60 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF 08/2015	H	10,71	
91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 66.000 KG, POTENCIA 3 60 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 08/2015	H	2,21	
91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 66.000 KG, POTENCIA 3 60 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENCAO. AF 08/2015	H	30,91	
91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 66.000 KG, POTENCIA 3 60 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 08/2015	H	123,19	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIF A PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF 08/2015	H	0,03	
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIF A PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H	0,01	
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIF A PARA DISCO 10" - MANUTENCAO. AF 08/2015	H	0,02	
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIF A PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 08/2015	H	1,36	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			94 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO	TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - DEPRECIACAO. AF 11/2015	H	2,90	
92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - JUROS. AF 11/2015	H	1,06	
92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - MANUTENCAO. AF 11/2015	H	2,01	
92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCAO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 1 2000 L - DEPRECIACAO. AF 11/2015	H	17,81	
92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCAO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 1 2000 L - JUROS. AF 11/2015	H	8,68	
92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCAO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 1 2000 L - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2015	H	1,79	
92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCAO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 1 2000 L - MANUTENCAO. AF 11/2015	H	25,06	
92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCAO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 1 2000 L - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 11/2015	H	78,70	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			95 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIACAO. AF 11/2015	H	0,67
92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF 11/2015	H	0,21
92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENcAO. AF 11/2015	H	0,71
92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 11/2015	H	0,53
92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIACAO. AF 11/2015	H	0,68
92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF 11/2015	H	0,04
92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENcAO. AF 11/2015	H	0,45
92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - D EPRECIACAO. AF 11/2015	H	6,79
92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF 11/2015	H	1,63
92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2015	H	0,33
92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENcAO. AF 11/2015	H	9,06
92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 11/2015	H	61,59
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACAO. AF 11/2015	H	2,60
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF 11/2015	H	0,62
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2015	H	0,13
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		96 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENcAO. AF 11/2015	H	3,47
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 11/2015	H	57,10
92237	CAMINHAO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAcAO COMBINADO DE 45.000 KG, POTENCIA 30 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAGARICO - DEPRECIACAO. AF 12/2015	H	16,07
92238	CAMINHAO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAcAO COMBINADO DE 45.000 KG, POTENCIA 30 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAGARICO - JUROS. AF 12/2015	H	7,83
92239	CAMINHAO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAcAO COMBINADO DE 45.000 KG, POTENCIA 30 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAGARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2015	H	1,62
92240	CAMINHAO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAcAO COMBINADO DE 45.000 KG, POTENCIA 30 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAGARICO - MANUTENcAO. AF 12/2015	H	22,62
		15	
92241	CAMINHAO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAcAO COMBINADO DE 45.000 KG, POTENCIA 30 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAGARICO - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 12/2015	H	112,93
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAGARICOS - DEPRECIACAO. AF 12/2015	H	0,13

92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAGARICOS - JUROS. AF 12/2015	H	0,03
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			97 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAGARICOS - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	H	0,08
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAGARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015	H	11,94
92956	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - DEPRECIACAO. AF 12/2015	H	4,14
92957	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - JUROS. AF 12/2015	H	1,24
92958	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	H	4,02
92959	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015	H	6,38
92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIACAO. AF 12/2015	H	0,44
92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF 12/2015	H	0,12
92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	H	0,29
93220	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM - DEPRECIACAO. AF 01/2016	H	237,58
93221	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF 01/2016	H	52,50
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			98 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I C A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
93222	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF 01/2016	H	250,05
93223	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 01/2016	H	161,88
93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF 02/2016	H	0,23
93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 02/2016	H	0,05
93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	H	0,19
93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016	H	4,72
93235	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA - JUROS. AF 02/2016	H	1,12
93236	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - JUROS.	H	5,61

AF 02/2016			
93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE AcO LISO, POTENCIA DE TRAcAO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINAMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - JUROS. AF 02/2016	H	1,14
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			99 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO 1 H 0, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,8 5 M - JUROS. AF 02/2016	H	5,17
93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO 1 H 0, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,8 5 M - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 02/2016	H	7,75
93241	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AcO PARA SOLO/A SFALTO, POTENCIA 45 HP, PESO MAXIMO OPERACIONAL 4 T - JUROS. AF 02/2016	H	3,14
		6	
93267	GRUA ASCENCIONAL, LAngA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA AT E 39 M DEPRECIACAO. AF 03/2016	H	17,06
93269	GRUA ASCENCIONAL, LAngA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA AT E 39 M JUROS. AF 03/2016	H	4,35
93270	GRUA ASCENCIONAL, LAngA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA AT E 39 M MANUTENcAO. AF 03/2016	H	21,33
93271	GRUA ASCENCIONAL, LAngA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA AT E 39 M MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 03/2016	H	4,02
93277	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T RIFASICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF 03/2016	H	0,19
93278	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T RIFASICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	H	0,07
93279	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T RIFASICO DE 1,25 CV - MANUTENcAO. AF 03/2016	H	0,13
93280	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T RIFASICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 03/2016	H	0,33
93283	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LAngA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - DEPRECIACAO. AF 03/2016	H	57,39
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			100 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
93284	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LAngA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	H	14,66
93285	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LAngA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - MANUTENcAO. AF 03/2016	H	71,74
93286	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LAngA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 03/2016	H	95,03
93296	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LAngA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	H	3,01
93397	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINH AO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - DEPRECIACAO. AF 03/2016	H	12,23
93398	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINH AO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - JUROS. AF 03/2016	H	3,12
93399	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINH AO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	H	0,63

93400	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXI H MO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINH AO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - MANUTENcAO. AF 03/2016	H	15,29
93401	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXI H MO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINH AO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 03/2016	H	64,69
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			101 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIQOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
93403	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXI CHI MO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINH AO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	H	30,03
93404	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO H REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBO CAVEL VAZAO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- DEPRECIACAO. AF 03/2016	H	5,97
93405	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO H REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, RICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBO CAVEL VAZAO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- JUROS. AF 03/2016	H	1,13
93406	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO H REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, RICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBO CAVEL VAZAO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MANUTENcAO. AF 03/2016	H	7,07
93407	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO H REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBO CAVEL VAZAO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 03/2016	H	28,73
93409	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO CHI REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, RICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBO CAVEL VAZAO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHI DIURNO. AF 03/2016	H	17,17
93411	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTEN H CIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIACAO. AF 03/2016	H	0,19
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			102 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
93412	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTEN H CIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF 03/2016	H	0,05
93413	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTEN H CIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENcAO. AF 03/2016	H	0,14
93414	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTEN H CIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 03/2016	H	11,02
93417	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIACAO H AF 03/2016	H	2,50
93418	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF 0 H 3/2016	H	0,70
93419	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENcAO. H AF 03/2016	H	1,84
93420	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS N H A OPERAcAO. AF 03/2016	H	40,23
93423	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIA H cAO. AF 03/2016	H	3,54

93424	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. A F -03 /2 016	H	1,00
93425	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENq AO. AF 03/2016	H	2,60
93426	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAI S NA OPERAcAO. AF 03/2016	H	96,16
93429	USINA DE MISTURA ASFALTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 T ON/HORA - DEPRECIACAO. AF 03/2016	H	94,83
93430	USINA DE MISTURA ASFALTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 T ON/HORA - JUROS. AF 03/2016	H	28,41
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			103 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
93431	USINA DE MISTURA ASFALTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 T ON/HORA - MANUTENcAO. AF 03/2016	H	118,63
93432	USINA DE MISTURA ASFALTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 T ON/HORA - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 03/2016	H	1488,00
93435	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELETRICA POTS NCIA 30 CV - DEPRECIACAO. AF 03/2016	H	5,98
93436	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELETRICA POTS NCIA 30 CV - JUROS. AF 03/2016	H	1,79
93437	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELETRICA POTS NCIA 30 CV - MANUTENcAO. AF 03/2016	H	5,82
93438	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELETRICA POTS NCIA 30 CV - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 03/2016	H	14,60
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPR ECIAQAO. AF 07/2016	H	0,43
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JURO S. AF 07/2016	H	0,12
95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIACAO. AF 07/2016	H	36,33
95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF 07/2016	H	10,88
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75 KW - DEPRECIACAO. AF 07/2016	H	48,91
95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75 KW - JUROS. AF 07/2016	H	14,65
95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75 KW - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 07/2016	H	27,41
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			104 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTENCIA 176CV - DEPRECIACAO. AF 07/2016	H	11,26
95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTENCIA 176CV - JUROS. AF 07/2016	H	3,37
95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTENCIA 176CV - MANUTENcAO. AF 07/2016	H	10,96
95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTENCIA 176CV MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 07/2016	H	60,23
95129	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCI A 38 HP - DEPRECIACAO. AF 07/2016	H	40,30
95130	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCI A 38 HP - JUROS. AF 07/2016	H	8,53
95131	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCI	H	47,41

	A 38 HP - MANUTENçAO. AF 07/2016		
95132	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCI	H	17,57
	A 38 HP - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 07/2016		
95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAçAO DE 3 M - D	H	0,04
	EPRECIACAO. AF 07/2016		
95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAçAO DE 3 M - J	H	0,01
	UROS. AF 07/2016		
95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAçAO DE 3 M - M	H	0,03
	ANUTENçAO. AF 07/2016		
95208	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA AT	H	19,33
	E 39 M DEPRECIACAO. AF 08/2016		
95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA AT	H	4,93
	E 39 M JUROS. AF 08/2016		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			105 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA AT	H	24,17
	E 39 M MANUTENçAO. AF 08/2016		
95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA AT	H	4,02
	E 39 M MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 08/2016		
95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO 2 L/M	H	0,79
	IN - DEPRECIACAO. AF 08/2016		
95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO 2 L/M	H	0,19
	IN - JUROS. AF 08/2016		
95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO 2 L/M	H	0,93
	IN - MANUTENçAO. AF 08/2016		
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO 2 L/M	H	0,27
	IN - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 08/2016		
95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIACAO. AF 09/2016	H	0,36
95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF 09/2016	H	0,08
95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, 32 KG - MANUTENçAO. AF 09/2016	H	0,38
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTEN	H	0,85
	CIA 3 CV - DEPRECIACAO. AF 09/2016		
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTEN	H	0,13
	CIA 3 CV - JUROS. AF 09/2016		
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTEN	H	0,45
	CIA 3 CV - MANUTENçAO. AF 09/2016		
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTEN	H	2,53
	CIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 09/2016		
95266	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, C	H	0,97
	OM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - DEPRECIACAO. AF 09/2016		
95267	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, C	H	0,27
	OM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - JUROS. AF 09/2016		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			106 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
95268	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, C	H	0,88
	OM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - MANUTENçAO. AF 09/2016		
95269	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, C	H	4,72
	OM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 09/20		
		16	
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELE	H	1,05
	TRICO, POTENCIA 4 HP - DEPRECIACAO. AF 09/2016		
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELE	H	0,29
	TRICO, POTENCIA 4 HP - JUROS. AF 09/2016		

95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 4 HP - MANUTENçAO. AF 09/2016	H	0,97
95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAçAO. AF 09/2016	H	1,09
95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - DEPRECIACAO. AF 09/2016	H	1,14
95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - JUROS. AF 09/2016	H	0,32
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - MANUTENçAO. AF 09/2016	H	0,75
95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAçAO. AF 09/2016	H	4,72
95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MAXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIACAO AF 11/2016	H	0,31
95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MAXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF 11/2016	H	0,09
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			107 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MAXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENçAO. AF 11/2016	H	0,20
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO. AF 11/2016	H	24,29
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF 11/2016	H	5,66
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENçAO. AF 11/2016	H	26,98
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAçAO. AF 11/2016	H	57,81
95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - DEPRECIACAO. AF 11/2016	H	1,22
95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - JUROS. AF 11/2016	H	0,27
95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - MANUTENçAO. AF 11/2016	H	1,29
95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAçAO. AF 11/2016	H	1,34
95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO 10 - DEPRECIACAO. AF 11/2016	H	31,91
95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO 10 - JUROS. AF 11/2016	H	7,05
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			108 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
95706	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO 10 - MANUTENçAO. AF 11/2016	H	33,58
95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO 10 - MATERIAIS NA OPERAçAO. AF 11/2016	H	14,99

95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULA H S, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 15 0 E 160 HP - DEPRECIAQAO. AF 11/2016	32,26
95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULA H S, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 15 0 E 160 HP - JUROS. AF 11/2016	7,26
95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULA H S, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 15 0 E 160 HP - MANUTENQAO. AF 11/2016	45,37
95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULA H S, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 15 0 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAQAO. AF 11/2016	71,70
95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPA H CIDADE DA CAQAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAQAO. AF 11/2 016	31,06
95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPA H CIDADE DA CAQAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF 11/2016	6,98
95718	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPA H CIDADE DA CAQAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENQAO. AF 11/20	43,68

16

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 109 de 516
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)
 ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO
 REF.COLETA : MEDIANO 03/2017
 CODIGO D E S C R I c A O UNIDADE C U S T O T O T A L
 VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPA H CIDADE DA CAqAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAcA O. AF 11/2016	71,70
95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA STANDART ENTRE 250 H E 260 KVA - JUROS. AF 12/2016	1,59
95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA STANDART ENTRE 250 H E 260 KVA - MANUTENcAO. AF 12/2016	4,16
95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA STANDART ENTRE 250 H E 260 KVA - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 12/2016	163,83
95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA STANDART ENTRE 250 CHP E 260 KVA - CHP DIURNO. AF 12/2016	175,25
95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA STANDART ENTRE 250 CHI E 260 KVA - CHI DIURNO. AF 12/2016	7,26
95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA STANDART ENTRE 250 H E 260 KVA - DEPRECIAcAO. AF 12/2016	5,67
96008	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAcAO 4X4, COM VASSOURA MECAN H ICA ACOPLADA - DEPRECIAcAO. AF 02/2017	8,71
96009	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAcAO 4X4, COM VASSOURA MECAN H ICA ACOPLADA - JUROS. AF 02/2017	2,94
96011	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAcAO 4X4, COM VASSOURA MECAN H ICA ACOPLADA - MANUTENcAO. AF 02/2017	9,59
96012	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAcAO 4X4, COM VASSOURA MECAN H ICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 02/2017	41,75
96015	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAcAO 4X4, COM GRADE DE DISCO H S ACOPLADA - DEPRECIAcAO. AF 02/2017	8,64

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 110 de 516
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)
 ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO
 REF.COLETA : MEDIANO 03/2017
 CODIGO D E S C R I c A O UNIDADE C U S T O T O T A L
 VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAcAO 4X4, COM GRADE DE DISCO S ACOPLADA - JUROS. AF 02/2017	H	2,91	
	96018	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAcAO 4X4, COM GRADE DE DISCO S ACOPLADA - MANUTENcAO. AF 02/2017	H	9,51	
	96019	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAcAO 4X4, COM GRADE DE DISCO S ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 02/2017	H	41,75	
	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAcAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAcAO. AF 02/2017	H	6,64	
	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAcAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF 02/2017	H	2,23	
	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAcAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENcAO. AF 02/2017	H	7,31	
	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAcAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 02/2017	H	29,07	
	96030	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE CAgAMBA METALICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAcAO. AF 02/2017	H	21,32	
	96031	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE CAgAMBA METALICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF 02/2017	H	5,04	
	96032	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE CAgAMBA METALICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS AF 02/2017	H	1,01	
	96033	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE CAgAMBA METALICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENcAO. AF 02/2017	H	29,98	
	2017				
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL					111 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO				19/04/2017 AS 11:16:04
					15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO				
REF.COLETA :	MEDIANO				
CODIGO	D E S C R I c a o				03/2017
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL				UNIDADE C U S T O T O T A L
	96034	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE CAgAMBA METALICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAcAO. AF 02/2017	H	78,70	
	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAcAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - DEPRECIAcAO. AF 03/2017	H	6,71	
	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - DEPRECIAcAO. AF 03/2017	H	10,29	
	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAcAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - JUROS. AF 03/2017	H	2,26	
	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAcAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - MANUTENcAO. AF 03/2017	H	7,39	
	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAcAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 03/2017	H	29,07	
	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - JUROS. AF 03/2017	H	2,30	
	96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - MANUTENcAO. AF 03/2017	H	11,26	
	96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 03/2017	H	21,73	
CORE	COBERTURA				
0073	MADEIRAMENTO				
	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLO M2 R		4,40	
	72085	RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROV M ITAMENTO DE MATERIAL		1,48	
	72086	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPRO M EITAMENTO DE MATERIAL		4,55	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL					112 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO				19/04/2017 AS 11:16:04
					15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO				

REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92259	INSTALAcAO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NAO APA RELHADA, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCL USO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	282,61
92260	INSTALAcAO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NAO APA RELHADA, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCL USO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	321,67
92261	INSTALAcAO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NAO APA RELHADA, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INC LUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	359,54
92262	INSTALAcAO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NAO APA RELHADA, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, IN CLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	420,51
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERgAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	46,49
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERgAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA OU DE CONCRETO, IN CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	52,31
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERgAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC AL. AF 12/2015	M2	50,94
92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERgAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE V ERTICAL. AF 12/2015	M2	61,97
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERgAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	13,74
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		113 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERgAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	11,71
92545	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 3 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	611,19
92546	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 4 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	747,79
92547	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 5 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	789,33
92548	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 6 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	875,73
92549	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 7 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	1101,50
92550	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 8 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	1289,44
92551	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 9 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	1344,63
92552	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 10 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	1469,17

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		114 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE CUSTO TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 11 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN 1701,51
92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 12 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN 1764,31
92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN 602,82
92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN 733,96
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN 775,50
92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN 869,93
92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN 1086,76
92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN 1266,96
92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN 1323,15
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		115 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE CUSTO TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN 1433,86
92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN 1658,56
92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN 1712,08
92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS E PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2 23,11
92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2 14,33
92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 AGUAS E PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2 20,73
72089	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2 8,67
72091	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2 30,59

TO DE MATERIAL			
94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	26,28
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			116 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	27,78
94195	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	13,74
94198	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	15,73
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	21,24
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	24,61
94224	EMBORGAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 06/2016	M	16,28
94225	ISOLAMENTO TERMOACUSTICO COM Lã MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	31,24
94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLASTICA REVESTIDA POR PELICULA DE ALUMINO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	5,54
94232	AMARRACAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE CONCRETO. AF 06/2016	UN	2,90
94440	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	18,71
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	20,70
94442	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	14,63
94443	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	16,62
94445	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	19,87
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			117 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94446	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	23,24
94447	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	20,69
94448	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	24,06
0075	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO		
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAIOR QUE 10°, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	38,42
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAXIMA DE 10°, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	40,83
94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	93,32
0076	TELHAMENTO COM TELHA METALICA		
73866	ESTRUTURA DE ACO		
73866/004	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M, E SPACAMENTO DE 5M ATE 6,5M	M2	471,97

73866/005	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M, E SPACAMENTO DE 5M ATE 6,5M	M2	502,04
73866/006	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M, E SPACAMENTO DE 5M ATE 6,5M	M2	526,52
73866/007	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M, ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M	M2	561,86
73866/008	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M, ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M	M2	681,03
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			118 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73866/009	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M, ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M	M2	706,46
	73867 ESTRUTURA ESPACIAL		
73867/001	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M	M2	209,63
73867/002	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M	M2	237,73
73867/003	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M	M2	300,17
73867/004	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 50M	M2	312,66
	75220 CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMINIO	M	55,31
	94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AcO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCL USO IcAMENTO. AF 06/2016	M2	39,30
	94216 TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 AGUAS , INCLUSO IcAMENTO. AF 06/2016	M2	180,97
0079	CUMEEIRA CERAMICA		
	94219 CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERAMICA EMBOgADA COM ARGAMASSA TRAgO 1: M 2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	18,19
	94220 CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOgADA COM ARGAMASSA TRAg(M 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	43,18
	94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOgADA COM ARGAMASSA TRAgO 1:2:9 (CIMEN TO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VER TICAL. AF 06/2016	M	14,27
	94222 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOgADA COM ARGAMASSA TRAgO 1:2:9 (CI MENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	39,26
0080	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO		
	74045 CUMEEIRA FIBROCIMENTO		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			119 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
74045/002	CUMEEIRA TIPO SHED PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	47,50
	94223 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSOR IOS DE FIXACAO E IcAMENTO. AF 06/2016	M	50,94
	94451 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESS ORIOS DE FIXACAO E IcAMENTO. AF 06/2016	M	114,87
0083	CALHA DE PVC, PECAS E ACESSORIOS		
	94230 CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABEC EIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAcOES, EXCLUINDO CONDUTORES, INC LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	59,21
0084	CALHA METALICA		
	94227 CALHA EM CHAPA DE AcO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	34,14
	94228 CALHA EM CHAPA DE AcO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	52,25

	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016		
0086	94229 CALHA EM CHAPA DE Aço GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	102,55
	RUFO METALICO		
	94231 RUFO EM CHAPA DE Aço GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TR	M	28,16
0087	ANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016		
	RUFO/ESPIGAO/RINCAO DIVERSOS		
	94450 RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLU	M	46,74
0252	SO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016		
	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO		
	94449 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHA	M2	46,55
0291	DO COM INCLINAcAO MAIOR QUE 10°, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IcAMENTO. AF 06/2016		
	ESTRUTURA METALICA		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			120 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	72110 ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIM	M2	56,91
	ENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS C		
	OLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE CORER		
	TURA E A PINTURA DE ACABAMENTO		
	72111 ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIM	M2	62,13
	ENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS C		
	OLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE CORER		
	TURA E A PINTURA DE ACABAMENTO		
	72112 ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIM	M2	67,34
	ENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS C		
	OLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE CORER		
	TURA E A PINTURA DE ACABAMENTO		
	72113 ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIM	M2	75,76
	ENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS C		
	OLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE CORER		
	TURA E A PINTURA DE ACABAMENTO		
	72114 ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIM	M2	84,19
	ENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS C		
	OLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE CORER		
	TURA E A PINTURA DE ACABAMENTO		
	73970 ESTRUTURAS METALICAS DIVERSAS		
73970/001	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4 KG		8,41
73970/002	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8 KG		6,11
	92255 INSTALAcAO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM Aço, PARA VAOS MAIORES OU	UN	106,92
	IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015		
	92256 INSTALAcAO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM Aço, PARA VAOS MAIORES OU	UN	127,10
	IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			121 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	92257 INSTALAcAO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM Aço, PARA VAOS MAIORES OU	UN	147,19
	IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015		
	92258 INSTALAcAO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM Aço, PARA VAOS MAIORES OU	UN	179,48
	IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015		
	92568 TRAMA DE Aço COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERgAS PARA TELHADOS DE ATE	M2	49,80
	2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRA		
	NSPORTE VERTICAL. AF 12/2015		
	92569 TRAMA DE Aço COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS	M2	22,63

	PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015		
92570	TRAMA DE AcO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	10,28
92571	TRAMA DE AcO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERQAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	53,71
92572	TRAMA DE AcO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	24,96
92573	TRAMA DE AcO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	11,91
92574	TRAMA DE AcO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERgAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	54,26
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			122 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92575	TRAMA DE AcO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	22,67
		15	
92576	TRAMA DE AcO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	8,39
92577	TRAMA DE AcO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERgAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	58,41
92578	TRAMA DE AcO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	24,94
92579	TRAMA DE AcO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	9,71
92580	TRAMA DE AcO COMPOSTA POR TERgAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	23,57
92581	TRAMA DE AcO COMPOSTA POR TERgAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	24,59
92582	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 3 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	351,22
92584	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 4 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	407,55
92586	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 5 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	463,88
92588	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 6 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	574,89
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			123 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92590	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 7 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	631,22
92592	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 8 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	707,64
92593	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, PARA VAOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO	KG	5,33

	IcAMENTO. AF 12/2015			
92594	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 9 M, PARA TE LHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	809,44	
92596	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 10 M, PARA T ELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	899,92	
92598	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 11 M, PARA T ELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	956,25	
92600	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 12 M, PARA T ELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	1023,55	
92602	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 3 M, PARA TE LHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INC LUSO IcAMENTO.. AF 12/2015	UN	351,22	
92604	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 4 M, PARA TE LHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INC LUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	396,57	
92606	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 5 M, PARA TE LHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INC LUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	452,90	
92608	FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 6 M, PARA TE LHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INC LUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	552,93	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			124 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	92610 FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 7 M, PARA TE LHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INC LUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	609,26	
	92612 FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 8 M, PARA TE LHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INC LUSO IcAMENTO, INCLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	685,68	
	92614 FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 9 M, PARA TE LHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INC LUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	765,52	
	92616 FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 10 M, PARA T ELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, IN CLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	866,98	
	92618 FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 11 M, PARA T ELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, IN CLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	923,31	
	92620 FABRICAcAO E INSTALAcAO DE TESOURA INTEIRA EM AcO, VAO DE 12 M, PARA T ELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, IN CLUSO IcAMENTO. AF 12/2015	UN	979,63	
0302	TELHAMENTO COM TELHA DE VIDRO			
	94444 TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATE 2 AGU AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	634,96	
DROP	DRENAGEM/OBRA DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS			
0026	ESGOTAMENTO COM BOMBA			
73891/001	ESGOTAMENTO COM BOMBAS			
0027	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	6,32	
	REBAIXAMENTO DO LENCOL FREATICO			
	73882 MEIA CANA DE CONCRETO			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			125 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
73882/001	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	20,58	

73882/005	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	58,23
0028	DRENOS		
	73816 DRENAGEM SUBTERRANEA		
73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	M	25,82
73816/002	EXECUCAO DE DRENO VERTICAL COM PEDRISCO, DIAMETRO 200MM	M	21,56
	73881 DRENO COM MANTA GEOTEXTIL		
73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	6,53
73881/003	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	M2	12,86
	73883 DRENO FRANCES C/MATERIAL FILTRANTE		
73883/001	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM AREIA MEDIA	M3	100,93
73883/002	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	102,62
73883/003	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM CASCALHO	M3	63,33
	73902 CAMADA DRENANTE COM BRITA		
73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	105,80
	73968 COLOCACAO DE MANTA - MMA		
73968/001	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	49,58
	73969 DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES - MMA		
73969/001	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES DE CONCRETO, DIAM=200 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	M	60,59
	74017 EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES		
74017/001	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=100 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	M	46,35
74017/002	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=150 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	M	62,64
	75029 TUBULACAO EM PVC CORRUGADO RIGIDO PERFORADO P/ DRENAGEM		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			126 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I C A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFORADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	39,83
	83651 TUBO PVC CORRUGADO PERFORADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	M	30,51
	83656 COLCHAO DRENANTE CI 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT	M2	41,44
	83658 EXECUCAO DRENO PROFUNDO, COM CORTE TRAPEZOIDAL EM SOLO, DE 70X80X150CM EXCL TUBO INCL MATERIAL EXECUCAO, COM SELO ENCHIMENTO MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	140,18
	83661 EXECUCAO DE DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO, COM TUBO POROSO D=0,20M	M	97,77
	83662 EXECUCAO DE DRENO CEGO	M3	98,56
	83664 EXECUCAO DE DRENO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO D=0,20 M (0,5MX0,5 M) PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	54,15
	83665 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	M2	8,44
	83667 CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	108,92
	83668 CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	105,15
	83669 FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	10,05
	83670 TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,83
	83671 TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	43,86
	83675 TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	M	69,97
	83676 TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	M	86,28
	83677 TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	107,75
	83678 TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M	M	137,43
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			127 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		

REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	83679 TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,49
	83680 TUBO PVC D=3" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,66
	83681 TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,87
	83682 CAMADA VERTICAL DRENANTE CI PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	105,79
	83683 CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	114,99
	83729 FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31	M2	19,83
	83739 FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-10	M2	6,84
0029	ENROCAMENTOS		
	6454 FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MAO	M3	154,75
	73611 ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAgO 1:4 COM PEDRA DE MAO	M3	331,67
	73697 ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	153,54
	73698 ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	197,94
0030	ENSECADEIRAS		
	73890 ENSECADEIRA DE MADEIRA		
73890/001	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	117,43
73890/002	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA	M2	297,20
0031	GABIOES		
	92743 MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MAO TIPO RACHAO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 METROS, ALTURA DO MURO DE ATE 4 METROS - FORNECIMENTO E EXECUCAO. AF 12/2015	M3	395,10
	92744 MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MAO TIPO RACHAO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 METROS, ALTURA DO MURO DE ATE 4 METROS - FORNECIMENTO E EXECUCAO. AF 12/2015	M3	366,57
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			128 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	92745 MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MAO TIPO RACHAO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 METROS, ALTURA DO MURO ACIMA DE 4 E ATE 6 METROS - FORNECIMENTO E EXECUCAO. AF 12/2015	M3	480,09
	92746 MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MAO TIPO RACHAO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 METROS, ALTURA DO MURO ACIMA DE 4 E ATE 6 METROS - FORNECIMENTO E EXECUCAO. AF 12/2015	M3	431,11
	92747 MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MAO TIPO RACHAO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 METROS, ALTURA DO MURO ACIMA DE 6 E ATE 10 METROS - FORNECIMENTO E EXECUCAO. AF 12/2015	M3	528,26
	92748 MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MAO TIPO RACHAO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 METROS, ALTURA DO MURO MAIOR QUE 6 ATE 10 METROS - FORNECIMENTO E EXECUCAO. AF 12/2015	M3	467,92
	92749 MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MAO TIPO RACHAO, COM SOLO REFORCADO, ALTURA DO MURO DE ATE 4 METROS - FORNECIMENTO E EXECUCAO. AF 12/2015	M3	543,69
	92750 MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MAO TIPO RACHAO, COM SOLO REFORCADO, ALTURA DO MURO ACIMA DE 4 E ATE 12 METROS - FORNECIMENTO E EXECUCAO. AF 12/2015	M3	899,69
	92751 MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MAO TIPO RACHAO, COM SOLO REFORCADO, ALTURA DO MURO ACIMA DE 12 E ATE 20 METROS - FORNECIMENTO E EXECUCAO. AF 12/2015	M3	1105,79
	92752 MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MAO TIPO RACHAO, COM SOLO REFORCADO, ALTURA DO MURO ACIMA DE 20 E ATE 28 METROS - FORNECIMENTO E EXECUCAO. AF 12/2015	M3	1310,89
	92753 MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM RESIDUO DE CONSTRUcAO E DEMOLICAO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 METROS, ALTURA DO MURO DE ATE 2 METROS - FORNECIMENTO E EXECUCAO. AF 12/2015	M3	355,98
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			129 de 516

PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I C A O	UNIDADE	C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	92754 MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM RESIDUO DE CONSTRUcAO E DEMOLICAO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 METROS, ALTURA DO MURO ACIMA DE 2 E ATE 4 METROS - FORNECIMENTO E EXECUCAO. AF 12/2015	M3	323,69
	92755 PROTEcAO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIAO TIPO COLCHAO, ALTURA DE 17 CENTIMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MAO TIPO RACHAO - FORNECIMENTO E EXECUCAO. AF 12/2015	M2	138,90
	92756 PROTEcAO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIAO TIPO COLCHAO, ALTURA DE 23 CENTIMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MAO TIPO RACHAO - FORNECIMENTO E EXECUCAO. AF 12/2015	M2	159,14
	92757 PROTEcAO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIAO TIPO COLCHAO, ALTURA DE 30 CENTIMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MAO TIPO RACHAO - FORNECIMENTO E EXECUCAO. AF 12/2015	M2	183,59
	92758 PROTEcAO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIAO TIPO SACO, DIAMETRO DE 65 CENTIMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MAO TIPO RACHAO - FORNECIMENTO E EXECUCAO. AF 12/2015	M3	420,46
0032	MUROS DE ARRIMO		
	73843 MURO DE ARRIMO DE CONCRETO		
73843/001	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	309,46
	73844 MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA		
73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	446,54
73844/002	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	410,35
	73846 MURO DE ARRIMO CELULAR		
73846/001	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL FORMAS INCL CONFECCAO DAS PECAS MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO DE ENCHIMENTO.	M3	241,34
73846/002	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL MATERIAIS E FORMAS INCL CONFECCAO PECAS MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO(ENCHIMENTO)	M3	103,35
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			130 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE	C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	91069 EXECUCAO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINACAO MENOR QUE 90°, APLICACAO CONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECAO COM 6 M/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	69,21
	91070 EXECUCAO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINACAO MENOR QUE 90°, APLICACAO CONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECAO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	77,27
	91071 EXECUCAO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINACAO DE 90°, APLICACAO CONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECAO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	95,50
	91072 EXECUCAO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINACAO DE 90°, APLICACAO CONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECAO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	103,52
	91073 EXECUCAO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINACAO MENOR QUE 90°, APLICACAO CONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECAO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	78,30
	91074 EXECUCAO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINACAO MENOR QUE 90°, APLICACAO CONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECAO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	87,32
	91075 EXECUCAO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINACAO DE 90°, APLICACAO CONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECAO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	106,35
	91076 EXECUCAO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINACAO DE 90°, APLICACAO CONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECAO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	115,36

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

131 de 516
19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO DESCRIÇÃO

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017
UNIDADE CUSTO TOTAL

91077	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJETO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	121,47
91078	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJETO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	143,96
91079	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJETO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	125,32
91080	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJETO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	147,70
91081	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJETO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	131,61
91082	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJETO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	154,95
91083	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJETO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	138,40

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

132 de 516
19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO DESCRIÇÃO

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017
UNIDADE CUSTO TOTAL

91084	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJETO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	161,56
91086	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJETO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	75,82
91087	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJETO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	84,09
91088	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJETO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	103,08
91089	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJETO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	111,46
91090	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJETO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	83,68
91091	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJETO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	93,02
91092	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJETO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	112,35

91093	EXECUCÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	121,91
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			133 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
91094	EXECUCÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE Aço, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	125,45
91095	EXECUCÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE Aço, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	148,24
91096	EXECUCÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE Aço, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	127,48
91097	EXECUCÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE Aço, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	150,12
91098	EXECUCÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE Aço, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	135,51
91099	EXECUCÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE Aço, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	159,20
91100	EXECUCÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE Aço, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	140,95
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			134 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
91101	EXECUCÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE Aço, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJECÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	164,54
93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIAMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 16 MM. AF 05/2016		134,53
93953	EXECUCÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M MENOR OU IGUAL A 6 M, DIAMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	124,35
93954	EXECUCÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M MENOR OU IGUAL A 8 M, DIAMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	118,29
93955	EXECUCÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M MENOR OU IGUAL A 10 M, DIAMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	114,02
93956	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M DIAMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	110,67
93957	EXECUCÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIAMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	M	139,14

	93958 EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M MENOR OU IGUAL A 6 M, DIAMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	128,45
	93959 EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M MENOR OU IGUAL A 8 M, DIAMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	122,12
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		135 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
	93960 EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M MENOR OU IGUAL A 10 M, DIAMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	117,69
	93961 EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M DIAMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	114,23
	93962 EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIAMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	126,44
	93963 EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M MENOR OU IGUAL A 6 M, DIAMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	116,27
	93964 EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M MENOR OU IGUAL A 8 M, DIAMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	110,25
	93965 EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M MENOR OU IGUAL A 10 M, DIAMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	104,62
	93966 EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M DIAMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	102,67
	93967 EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIAMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	131,08
	93968 EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M MENOR OU IGUAL A 6 M, DIAMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	120,35
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		136 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
	93969 EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M MENOR OU IGUAL A 8 M, DIAMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	114,07
	93970 EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M MENOR OU IGUAL A 10 M, DIAMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	109,68
	93971 EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M DIAMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIAMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	102,62
0035	95108 EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FORMAS EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPa. AF 07/2016	19,07
	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANÇAMENTO)	
	83690 DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAL E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	433,22
0036	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	
	73799 FORNECIMENTO/ASSENT GRELHAS FF P/CAIXAS DE RALO	

73799/001	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, 30 0 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	UN	285,44
73856/001	73856 BOCA PARA BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO SIMPLES BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	511,68
73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	837,85
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			137 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1254,60
73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1767,80
73856/005	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2382,09
73856/006	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO , INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	721,51
73856/007	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO , INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1188,44
73856/008	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO , INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1782,85
73856/009	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO , INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2194,52
73856/010	BOCA PARA BUEIRO DUPLOTUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	3379,90
73856/011	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	930,95
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			138 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73856/012	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1538,60
73856/013	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2310,78
73856/014	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	3254,82
73856/015	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	4377,80

73963 POCO VISITA ANEL CONCRETO P/COLETOR ESGOTO SANITARIO				
73963/001	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM, PROF=80CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	307,70	
73963/002	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM, PROF = 1000M, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	325,90	
73963/003	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM, PROF = 60CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDID	UN	299,35	
			0	
73963/005	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 120CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	997,85	
73963/006	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 140CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	1064,56	
73963/007	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 150CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	1120,52	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			139 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I C A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
73963/008	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 160CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	1128,35	
73963/009	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 110CM, PROF = 170CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	1180,45	
73963/010	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 2000M, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	1275,08	
73963/011	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 230CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	1330,51	
73963/012	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 260CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	1477,51	
73963/013	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 290CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	1591,63	
73963/014	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 320CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	1671,59	
73963/015	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 350CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	1802,07	
73963/016	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 380CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	1900,06	
73963/017	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 410CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	2023,81	
73963/018	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 440CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	2137,64	
73963/019	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 470CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	2252,21	
73963/020	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 5000M, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	2366,04	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			140 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
73963/021	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 530CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	2488,10	
73963/022	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 560CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	2601,94	
73963/023	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 590CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	2715,77	
73963/024	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 690CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	2983,50	
73963/025	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR	UN	2944,44	

73963/026	0 = 60CM E 110CM, PROF = 650CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO. POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 680CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	3058,99
73963/027	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETR 0 = 60CM E 110CM, PROF = 710CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	3172,82
73963/028	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/ TAMPÃO FOFO ART ICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÁ 600 MM, REDE PLUV IAL /ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM /AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1241,07
73963/029	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,40M C/ TAMPÃO FOFO ART ICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÁ 600 MM, REDE PLUV IAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/ AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1293,61
73963/030	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,50M C/ TAMPÃO FOFO ART ICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÁ 600 MM, REDE PLUV IAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/ AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1399,44
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			141 de 516
PCL.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73963/031	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,60M C/ TAMPÃO FOFO ART ICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÁ 600 MM, REDE PLUV IAL / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1 : 4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1408,43
73963/032	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,70M C/ TAMPÃO FOFO ART ICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÁ 600 MM, REDE PLUV IAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM /AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1419,67
73963/033	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,00M C/ TAMPÃO FOFO ART ICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÁ 600 MM, REDE PLUV IAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/ AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1535,02
73963/034	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=2,30M C/ TAMPÃO FOFO ART ICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÁ 600 MM, REDE PLUV IAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/ AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1605,00
73963/035	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,60M C/ TAMPÃO FOFO SIM PLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÁ 600 MM, RED E PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/AR G CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1720,37
73963/036	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,90M C/ TAMPÃO FOFO ART ICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÁ 600 MM, REDE PLUV IAL / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1 : 4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1835,73
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			142 de 516
PCL.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73963/037	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,20M C/ TAMPÃO FOFO ART ICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÁ 600 MM, REDE PLUV IAL / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1 : 4. BASE / BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1951,09
73963/038	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,50M C/ TAMPÃO FOFO ART ICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÁ 600 MM, REDE PLUV IAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO / ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG C IM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	2067,10

73963/039	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,80M C/ TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	2182,89
73963/040	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=4,10M C/ TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	2295,66
73963/041	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=4,40M C/ TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	2406,65
73963/042	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=4,70M C/ TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	2529,49
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			143 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73963/043	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=5,00M C/ TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	2609,74
73963/044	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=0,80M C/ TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / DEGRAUS FF / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE / BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	624,08
73963/045	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 240CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	1410,83
73963/046	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 250CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	1428,49
73963/047	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 280CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	1553,59
73963/048	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 310CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	1644,93
74124/001	74124 POCO VISITA CONCRETO ARMADO P/COLETOR ÁGUAS PLUVIAIS POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D=40 A 50CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	2026,61
74124/002	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	2318,80
74124/003	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,20X1,20X1,40M COLETOR D=70CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	2512,03
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			144 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I C A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
74124/004	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	2874,65
74124/005	POCO VISITA CONCRETO ARMADO P/AG PLUV 1,40X1,40X1,50M COLETOR D=90CM PAREDE E=15CM BASE CONCRETO FCK=10MPA REVESTIDO C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	3337,17
74124/006	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,50X1,50X1,60M COLETOR D=1M PA REDE E=15	UN	3722,33

	CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS		
74124/007	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,60X1,60X1,70M COLETOR D=1,10M PAREDE E= 15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	4049,46
74124/008	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,70X1,70X1,80M COLETOR D=1,20M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	4337,94
74162/001	74162 CAIXA DE ALVENARIA P/ PROTECAO DE REGISTRO CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UN	109,51
74206/001	74206 CAIXAS COLETORAS CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1178,36
74206/002	CAIXA COLETORA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	641,20
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			145 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREC 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE CUSTO TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	74212 MODULO TIPO > POCO DE INSPECAO EM ALVENARIA COMPREENDE: - ESCAVACAO EM QQ TERRENO, EXCETO ROCHA, TRANSPORTE,CARGA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXCEDENTE EM BOTA - FORA.- SINALIZACAO,TAPUME,LASTRO E LAJES EM CONCRETO ARMADO,AL- VENARIA CI REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,ATERRO COMPACTADO, AQUISICAO E ASSENTAMENTO DE TAMPAO EM FOFO, 600 MM.		
74212/001	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITARIO, EM ALVENARIA, DIAMETRO = 60 CM, PROF 160 CM, INCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	2944,08
	74214 MODULO TIPO > PV EM ALVENARIA P/ REDE COLETORA COMPREENDE: - ESCAVACAO EM QQ TERRENO, EXCETO ROCHA, TRANSPORTE,CARGA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXCEDENTE EM BOTA- FORA.- SINALIZACAO,TAPUME,LASTRO E LAJES EM CONCRETO ARMADO,AL- VENARIA CI REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,ATERRO COMPACTADO,AQUISICAO E ASSENTAMENTO DE TAMPAO EM FOFO, 600 MM.		
74214/001	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITARIO, EM ALVENARIA, DIAMETRO 120 CM, PROF ATE 200 CM, INCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	4579,56
74214/002	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITARIO, EM ALVENARIA, DIAMETRO 120 CM, PROF ATE 400 CM, INCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	6779,58
	74224 POCO DE VISITA - DRENAGEM PLUVIAL - EM CONCRETO ESTRUTURAL POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPAO E CHAMINE.	UN	1246,44
	83621 ASSENTAMENTO TAMPAO FERRO FUNDIDO (FOFO), 30 X 90 CM PARA CAIXA DE RALO, CI ARG CIM/AREIA 1:4 EM VOLUME, EXCLUSIVE TAMPAO.	UN	79,08
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			146 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREC 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I C A 0		UNIDADE CUSTO TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	83659 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	633,84
	83708 POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40 M, PARTE FIXA CI 1,00 M DE ALTURA	UN	1029,10
	83709 POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA CI 1,00 M DE ALTURA	UN	1274,38
	83710 POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	2644,55

0037	83711	POGO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE RETROESCAVADEIRA	UN	3060,31
	83712	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	UN	4016,32
	83713	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,50 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	UN	4925,21
	83714	ACRESCIMO NA ALTURA DO POCO DE VISITA EM ALVENARIA PARA REDE D=0,40 M	M	520,34
	83715	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPAO E ANEL	M	527,70
	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIM ENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAcAO	UN	284,77
		MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJETA		
	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSO RA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	19,24
	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUS ORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	21,61
	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSO RA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	M	24,63
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				147 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO				19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO				
REF.COLETA : MEDIANO				03/2017
CODIGO DE S C R I c A O				UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL				
	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUS M ORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016		27,33
	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM M TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF 06/2016		29,14
	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM M TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 12,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF 06/2016		32,11
	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM M TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF 06/2016		41,01
	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM M TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF 06/2016		45,16
	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM M TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARJETA 50 CM BASE X 12,5 CM ALTURA. AF 06/2016		49,94
	94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM M TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARJETA 50 CM BASE X 12,5 CM ALTURA. AF 06/2016		55,47
	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR M ETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO). AF 06/2016		27,26
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				148 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO				19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO				
REF.COLETA : MEDIANO				03/2017
CODIGO DE S C R I c A O				UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL				
	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCR M RETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO). AF 06/2016	M	29,90
	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR M ETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAcAO INTERNA DE EMPREENDIME NTOS. AF 06/2016 P	M	25,88

94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZACAO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	M	28,51
94281	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	30,05
94282	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	38,08
94283	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	38,14
94284	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	46,16
94285	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	45,85
94286	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	53,87
94287	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	23,87
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			149 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECISO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I C A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94288	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	30,88
94289	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	29,75
94290	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	36,77
94291	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	35,28
94292	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	42,29
94293	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF 06/2016	M	88,88
94294	EXECUCAO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENCAO DE GUIAS PRE-FABRICADAS AF 06/2016	M	5,54
ESCO			
0023	ESCORAMENTO		
	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS		
94037	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	14,37
94038	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	19,91
94039	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	11,42
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			150 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECISO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I C A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94040	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	16,98
94041	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA AF 06/2016	M2	9,00

94042	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	14,78
94043	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA AF 06/2016	M2	13,56
94044	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	19,12
94045	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	10,63
94046	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	16,17
94047	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	8,20
94048	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	13,97
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			151 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREC 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94049	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	24,51
94050	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	31,60
94051	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	20,39
94052	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	27,36
94053	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	18,11
94054	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	25,32
94055	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	23,46
94056	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	30,57
94057	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA AF 06/2016	M2	19,35
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			152 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREC 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94058	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M	M2	26,32

		, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016		
	94059	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M , LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	17,07
	94060	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M , LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	24,26
0024		ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS		
	73877	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS E QUADROS UTILIZANDO LONGARINAS DE MADEIRA DE 3X5", INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA		
73877/001		ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	M2	49,00
73877/002		ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA NAO CRAVADA	M2	35,93
0025		ESCORAMENTO MISTO EM VALAS		
	83770	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS, MISTO, COM PERFIL I DE 8"	M2	106,20
0293		CIMBRAMENTO		
	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	10,14
	83515	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	13,20
	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	15,22
ESQV		ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		
0089		PORTA DE MADEIRA		
	72144	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	64,54
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL				153 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO				19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :		NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :		MEDIANO		
CODIGO		D E S C R I C A O		
VINCULO... :		CAIXA REFERENCIAL		
	73910	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA		
73910/008		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS , INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	581,10
73910/009		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	693,60
	84874	ALCAPAO EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDRO/VIROLA, 60X60X2CM, COM MARCO 7X3CM, ALIZAR DE 2A, DOBRADICAS EM LATAO CROMADO E TARJETA CROMADA	UN	150,78
	84876	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	M2	496,93
	90800	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	UN	145,50
	90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	UN	151,29
	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	UN	157,08
	90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	UN	162,87
	90804	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXACAO COM ARGAMASSA , PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015 P	UN	196,78
	90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXACAO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALACAO. AF 08/2015 P	UN	51,28
	90806	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXACAO COM ARGAMASSA , PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015 P	UN	206,80
	90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXACAO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALACAO. AF 08/2015 P	UN	55,51
	90816	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXACAO COM ARGAMASSA , PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015 P	UN	216,83
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL				154 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO				19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :		NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		

REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAcAO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAcAO. AF 08/2015 P	UN	59,75
90818	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAcAO COM ARGAMASSA , PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015 P	UN	226,92
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAcAO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAcAO. AF 08/2015 P	UN	64,05
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESP ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADigAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08 /2015	UN	241,38
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESP ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADigAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08 /2015	UN	264,15
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESP ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADigAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08 /2015	UN	260,62
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESP ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADigAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08 /2015	UN	274,93
90826	ALIZAR / GUARNicAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS , PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN	22,07
90827	ALIZAR / GUARNicAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS , PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN	23,20
90828	ALIZAR / GUARNicAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS , PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN	24,34
90829	ALIZAR / GUARNicAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS , PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN	25,50
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		155 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCao DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN	81,13
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCao DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN	63,58
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADicAS, MONTAGEM E INSTALAcAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCao DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN	545,88
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADicAS, MONTAGEM E INSTALAcAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCao DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN	586,58
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADicAS, MONTAGEM E INSTALAcAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCao DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN	607,26
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADicAS, MONTAGEM E INSTALAcAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCao DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN	633,98
90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADicAS, MONTAGEM E INSTALAcAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN	482,30
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		156 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PA=K0 MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015	UN	517,35
90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015	UN	526,13
90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015	UN	552,85
91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIGAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015	UN	247,56
91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIGAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015	UN	196,40
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIGAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015	UN	283,77
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIGAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015	UN	270,17
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL		157 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PA=K0 MEDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015	UN	488,48
91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015	UN	449,60
91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015	UN	549,28
91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015	UN	548,09
91286	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	UN	115,32
91287	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	UN	121,11
91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	UN	126,90
91290	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	UN	132,69
91291	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXACAO COM ARGAMASSA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015 P	UN	166,60
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL		158 de 516	

PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
91292	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAcAO COM ARGAMASSA , PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015 P	UN 176,62
91293	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAcAO COM ARGAMASSA , PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015 P	UN 186,65
91294	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAcAO COM ARGAMASSA , PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015 P	UN 196,74
91295	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPES SURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIGAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN 230,95
91296	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPES SURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIGAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN 246,09
91297	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPES SURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIGAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN 285,47
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, E SPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIGAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN 419,62
91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X 210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIGAS - FORNECIMENTO E INSTALA cAO. AF 08/2015	UN 681,05
91300	ALIZAR / GUARNICAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS , PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN 18,54
91301	ALIZAR / GUARNICAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS , PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN 19,61
91302	ALIZAR / GUARNICAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS , PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN 20,68
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		159 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
91303	ALIZAR / GUARNICAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS , PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN 21,78
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN 61,36
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN 46,30
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN 69,23
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN 48,63
91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAcAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN 491,36
91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAcAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN 528,62
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAcAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN 549,99

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

160 de 516
19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO DESCRIÇÃO

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017

UNIDADE CUSTO TOTAL

91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PA=K0 POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	576,59
91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	445,06
91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	479,99
91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	488,63
91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	515,23
91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	451,24

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

161 de 516
19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO DESCRIÇÃO

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017

UNIDADE CUSTO TOTAL

91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PA=K0 POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	412,24
91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	511,78
91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	510,47
91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	471,87
91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	434,63
91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -08/2015	UN	499,29

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		162 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE CUSTO TOTAL	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	91331 KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PA=K0 POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	461,93
	91332 KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	550,98
	91333 KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	513,48
	91334 KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	685,13
	91335 KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	647,63
	91336 KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIGAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	946,56
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		163 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE CUSTO TOTAL	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	91337 KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRAO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	909,06
0090	JANELA DE MADEIRA		
	73813 JANELA DE MADEIRA		
73813/001	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A, 1,5X1,5M, DE ABRIR, INCLUSO GUARNICOES E DOBRADICAS	UN	1221,70
	84844 JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	353,66
	84845 JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	535,44
	84846 JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	544,39
	84847 JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	544,39
	84848 JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	432,68
	84849 CAIXA MADEIRA 57X43CM COM GUARNICAO 13CM P/ FECHAMENTO DE AR CONDICIONAL	UN	75,86
0092	PORTA E/OU TAMPA DE FERRO		
	73933 PORTA DE FERRO DE ABRIR		
73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	429,27
73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	867,30
73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COM	M2	402,99

PLETA

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
 PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

164 de 516
 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO DESCRIÇÃO

03/2017

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

UNIDADE CUSTO TOTAL

	74073	ALCAPAO DE FERRO		
74073/001		ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	69,80
74073/002		ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	80,35
	74136	PORTA DE AÇO DE ENROLAR		
74136/001		PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	530,98
74136/002		PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	448,34
74136/003		PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	313,28
	84854	BATENTE FERRO 1X1/8"	M	26,76
0093		JANELA DE FERRO		
	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	362,28
	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	308,52
	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	326,17
	94563	JANELA DE AÇO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	407,81
	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	323,01
	94565	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	296,24
	94567	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	309,18
	94568	JANELA DE AÇO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	387,54
0094		GRADE DE FERRO		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
 PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

165 de 516
 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO DESCRIÇÃO

03/2017

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

UNIDADE CUSTO TOTAL

	73932	GRADE DE FERRO, BARRA CHATA		
73932/001		GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	262,78
0095		GUARDA-CORPO DE FERRO		
	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	256,54
	74195	GUARDA-CORPO		
74195/001		GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	314,39
0097		ESCADAS/CORRIMÃOS		
	73665	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	50,31
	73669	CORRIMÃO EM MADEIRA 1A 2,5X30CM	M	84,10
	74072	CORRIMÃO DE FERRO		
74072/001		CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA	M	57,43
74072/002		CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	90,24
74072/003		CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	67,21
	74194	ESCALA MARINHEIRO		
74194/001		ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	192,83
	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	167,89
	84863	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	84,36
0098		PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO		
	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO	M2	381,81

	LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA		
90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN	1762,91
91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNICAO, FIXAcAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	M2	720,25
91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXAcAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	M2	556,26
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		166 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECISO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	94805 PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNICAO, 87X210CM, FIXAcAO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/20	UN	736,33
		15	
	94806 PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNICAO, 87X210CM, FIXAcAO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN	738,17
	94807 PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNICAO, 87X210CM, FIXAcAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 08/2015	UN	894,32
0099	GUARDA-CORPO/GRADE DE ALUMINIO		
	73737 GRADIL ALUMINIO P/VARANDA		
73737/001	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 0,4M	M	158,17
73737/002	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,0M	M	342,49
73737/003	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,2M	M	401,81
	85096 GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	345,03
0100	FERRAGENS PARA PORTAS		
	73736 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FERRAGENS		
73736/001	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	53,20
	84885 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COM POSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRAFECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	531,67
	84886 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	986,07
	84889 PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	UN	15,00
0101	FERRAGENS PARA JANELAS		
	84891 CREMONA EM LATAO CROMADO OU POLIDO, COM VARA H=1,50M	UN	153,17
0102	FERRAGENS DIVERSAS		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		167 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECISO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I C A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	74046 TARJETA		
74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	28,30
	74047 DOBRADICA		
74047/002	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	17,24
	74084 PORTA CADEADO		
74084/001	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DUN E *50* MM	UN	122,92
	84950 FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 40CM C/COLOCACAO	UN	39,91
	84952 FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 22CM C/COLOCACAO	UN	30,01
0103	VIDROS/ESPELHOS		
	72116 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 3MM	M2	78,72
	72117 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	M2	100,60
	72118 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	150,25
	72119 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	189,57

	LUSIVE MASSA PARA VEDACAO		
	72120 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCL	M2	239,69
	CLUSIVE MASSA PARA VEDACAO		
	72122 VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	86,77
	72123 VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	226,77
	73838 PORTA DE VIDRO TEMPERADO		
73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1724,04
	74125 ESPELHO C/MOLDURA		
74125/001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	302,42
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			168 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	362,25
	84957 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	120,83
	84959 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	140,83
	85001 VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM	M2	134,16
	85002 VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	M2	187,50
	85004 VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	M2	94,16
	85005 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	274,30
0105	PORTOES DE MADEIRA/FERRO/ALUMINIO		
	68054 PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	198,70
	74100 PE-A.43 - PORTAO DE FERRO COM FERRAGENS SEM PINTURA		
74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	365,07
	74238 FABRICACAO E INSTALACAO DE PORTAO PARA ENTRADA DE VEICULOS - MMA		
74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	811,28
	85188 PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	UN	523,34
	85189 PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X1,2M, INCLUSIVE CADEADO	UN	1020,22
0222	JANELA DE ALUMINIO		
	85010 CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	409,05
	85014 CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	M2	516,56
	94569 JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXACAO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	481,86
	94570 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXACAO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	442,38
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			169 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	94572 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXACAO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	657,22
	94573 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXACAO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	429,15
	94574 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXACAO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	651,63
	94575 JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXACAO COM PARAFUSO, VEDACAO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	516,88
	94576 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXACAO COM PARAFUSO, VEDACAO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	452,49
	94578 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXACAO COM PARAFUSO, VEDACAO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	667,49
	94579 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXACAO COM PARAFUSO, VEDACAO	M2	440,02

	COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016		
94580	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAcAO COM PARAFUSO, VEDAcAO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	662,17
94581	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAcAO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	510,13
94582	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAcAO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	449,83
94584	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAcAO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	669,96
94585	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAcAO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	436,97
94586	JANELA DE ALUMINIO 6 FOLHAS, FIXAcAO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	665,72
0304	PERFIL/CANTONEIRA/BARRA		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			170 de 516
PCL.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	73908 CANTONEIRA DE ALUMINIO		
73908/001	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	41,36
73908/002	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	30,36
	85015 CANTONEIRA DE MADEIRA 3,OX3,OX1,OCM	M	18,50
	85016 CANTONEIRA DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO FOSCO 3,OX3,OX1,OCM	M	23,19
FLIES	FUNDACOES E ESTRUTURAS		
0038	TUBULOES		
	79475 ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	M3	304,30
0039	ESTACAS		
	74156 BROCAS (ESTACAS A TRADO) MOLDADA IN-LOCO		
74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	39,61
	89198 ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, SEQAO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATE 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO). AF 03/2016	M	58,98
	89199 ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, SEQAO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATE 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO). AF 03/2016	M	77,27
	89200 ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEQAO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATE 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO). AF 03/2016	M	179,67
	89201 ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, SEQAO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO). AF 03/2016	M	46,07
			2016
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			171 de 516
PCL.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	89202 ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, SEQAO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO). AF 03/2016	M	59,36
	89203 ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEQAO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO). AF 03/2016	M	136,66

89204	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, SEQÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONEL	M	41,39
ADAS COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDAD E SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 03/2016			
89205	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, SEQÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONEL	M	53,89
ADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDA DE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 03/2016			
89206	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEQÃO CIRCULAR, CAPACIDAD	M	126,39
E DE 100 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTAC AS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 03/2016			
90808	ESTACA HELICE CONTINUA, DIAMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATE 15 M,	M	59,40
PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZ AQAO). AF 02/2015			
90809	ESTACA HELICE CONTINUA, DIAMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE	M	57,01
15 M ATE 20 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZA QAO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015			
90810	ESTACA HELICE CONTINUA, DIAMETRO DE 50 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATE 15 M,	M	122,46
PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZ AQAO). AF 02/2015			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			172 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIOQUES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90811	ESTACA HELICE CONTINUA, DIAMETRO DE 50 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE	M	115,23
15 M ATE 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZA QAO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015			
90812	ESTACA HELICE CONTINUA, DIAMETRO DE 70 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATE 15 M,	M	206,67
PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZ AQAO). AF 02/2015			
90813	ESTACA HELICE CONTINUA, DIAMETRO DE 70 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE	M	196,75
15 M ATE 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZA QAO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015			
90814	ESTACA HELICE CONTINUA, DIAMETRO DE 80 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATE 30 M,	M	247,25
PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZ AQAO). AF 02/2015			
90815	ESTACA HELICE CONTINUA, DIAMETRO DE 90 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATE 30 M,	M	299,94
PERFURATRIZ COM TORQUE DE 263 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZ AQAO). AF 02/2015			
90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE	M	38,37
DIAMETRO, ATE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHAO BETONE IRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015			
90878	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE	M	36,63
DIAMETRO, ACIMA DE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHAO B ETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015			
90880	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE	M	49,30
DIAMETRO, ATE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUS IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015			
90881	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE	M	45,44
DIAMETRO, ACIMA DE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (E XCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			173 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICÖES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90883	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE	M	62,04
DIAMETRO, ATE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHAO BETONE IRA (EXCLUSIVE MOBILIZAcAO E DESMOBILIZAcAO). AF 02/2015			

90884	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIAMETRO, ACIMA DE 9 M ATE 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANGADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAcAO E DESMOBILIZAcAO). AF 02/2015	M	60,07
90885	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIAMETRO, ACIMA DE 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANGADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAcAO E DESMOBILIZAcAO). AF 02/2015	M	59,19
90886	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIAMETRO, ATE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANGADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAcAO E DESMOBILIZAcAO). AF 02/2015	M	117,32
90887	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIAMETRO, ACIMA DE 9 M ATE 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANGADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAcAO E DESMOBILIZAcAO). AF 02/2015	M	115,20
90888	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIAMETRO, ACIMA DE 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANGADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAcAO E DESMOBILIZAcAO). AF 02/2015	M	114,32
90889	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIAMETRO, ATE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANGADO POR BOMBA LANGA (EXCLUSIVE MOBILIZAcAO E DESMOBILIZAcAO). AF 02/2015	M	137,23
90890	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIAMETRO, ACIMA DE 9 M ATE 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANGADO POR BOMBA LANGA (EXCLUSIVE MOBILIZAcAO E DESMOBILIZAcAO). AF 02/2015	M	134,19
90891	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIAMETRO, ACIMA DE 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANGADO POR BOMBA LANGA (EXCLUSIVE MOBILIZAcAO E DESMOBILIZAcAO). AF 02/2015	M	132,88
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			174 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	95601 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF 11/2016	UN	10,66
	95602 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 A 60 CM. AF 11/2016	CMUN	13,54
	95603 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 A 80 CM. AF 11/2016	CMUN	17,77
	95604 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 A 100 CM. AF 11/2016	CMUN	23,40
	95605 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 A 150 CM. AF 11/2016	CMUN	36,68
	95607 ARRASAMENTO DE ESTACA METALICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMILIA 250. AF 11/2016	UN	4,28
	95608 ARRASAMENTO DE ESTACA METALICA, PERFIL LAMINADO TIPO H FAMILIA 250. AF 11/2016	UN	4,93
	95609 ARRASAMENTO DE ESTACA METALICA, PERFIL LAMINADO TIPO H FAMILIA 310. AF 11/2016	UN	5,50
0040	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS		
	83534 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANGAMENTO E ADENSAMENTO		470,34
	95240 LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSOS LANGAMENTO EM2 ADENSAMENTO. AF 07 2016		11,31
	95241 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSOS LANGAMENTO EM2 ADENSAMENTO. AF 07 2016		18,86
0041	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS		
	5651 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	32,29
	5970 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, CI REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	56,04
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			175 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	74007 FORMAS PARA CONCRETO, INCLUINDO OS SERVICOS DE ESCORAMENTO,MONTAGEM, DESMONTAGEM, PARA CONCRETO NAO ESTRUTURAL			
74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO CI REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	25,45	
	74074 FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDACAO REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM /ESCORAMENTO/DESFORMA			
74074/004	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	83,54	
	74076 FORMA PINHO 3A P/FUNDACAO RADIER REAPROV 10 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESC ORAMENTO/DESFORMA			
74076/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	M2	41,13	
74076/002	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	29,40	
74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO IOX.	M2	20,64	
	90996 FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI CACOES DE MULTIPLOS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA. AF 06/2015	M2	10,40	
	90997 FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI CACOES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF 06/20	M2	14,07	
		15		
	90998 FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI CACOES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF 06/2015	M2	16,94	
	91000 FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI CACOES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VAOS. AF 06/20	M2	12,97	
		15		
	91002 FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI CACOES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA SEM VAOS. AF 06/20	M2	11,95	
		15		
	91003 FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI CACOES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDAS. AF O 6/2015	M2	13,80	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				176 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO	114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO			03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	91004 FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI CACOES DE PAVIMENTO UNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF 06/2015	M2	10,88	
	91005 FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI CACOES DE PAVIMENTO UNICO, EM LAJES. AF 06/2015	M2	13,01	
	91006 FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI CACOES DE PAVIMENTO UNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VAOS. AF 06/2015	M2	10,06	
	91007 FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI CACOES DE PAVIMENTO UNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VAOS. AF 06/2015	M2	9,03	
	91008 FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI CACOES DE PAVIMENTO UNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDA. AF 06/2015	M2	10,89	
	92263 FABRICAcAO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	91,53	
	92264 FABRICAcAO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015	M2	104,20	
	92265 FABRICAcAO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	65,96	
	92266 FABRICAcAO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015	M2	77,25	
	92267 FABRICAcAO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	26,81	
	92268 FABRICAcAO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015	M2	36,78	
	92269 FABRICAcAO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	M2	74,55	
	92270 FABRICAcAO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	M2	61,63	
		2015		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				177 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO D E S C R I Q A 0

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017

UNIDADE C U S T O T O T A L

92271	FABRICAcAO DE FORMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	M2	46,52
92272	FABRICAcAO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF 12/2015	M	23,96
92273	FABRICAcAO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF 12/2015	M	11,77
92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS IMILARES COM AREA MEDIA DAS Seq6ES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAcAO. AF 12/2015	M2	141,17
92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS IMILARES COM AREA MEDIA DAS Seq6ES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPL ES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAcAO. AF 12/2015	M2	133,61
92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS IMILARES COM AREA MEDIA DAS Seq6ES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAcOES. AF 12/2015	M2	97,05
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS IMILARES COM AREA MEDIA DAS Seq6ES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPL ES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAcOES. AF 12/2015	M2	90,37
92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS IMILARES COM AREA MEDIA DAS Seq6ES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAcOES. AF 12/2015	M2	64,86
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS IMILARES COM AREA MEDIA DAS Seq6ES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPL ES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAcOES. AF 12/2015	M2	59,71
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS IMILARES COM AREA MEDIA DAS Seq6ES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAcOES. AF 12/2015	M2	83,78

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO

178 de 516

19/04/2017 AS 11:16:04

15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO D E S C R I Q A 0

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017

UNIDADE C U S T O T O T A L

92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS IMILARES COM AREA MEDIA DAS Seq6ES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPL ES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAc6ES. AF 12/2015	M2	77,10
92416	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS IMILARES COM AREA MEDIA DAS Seq6ES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAc6ES. AF 12 /2015	M2	97,50
92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS IMILARES COM AREA MEDIA DAS Seq6ES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO DUPLO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAc6ES. AF 12/2015	M2	90,86
92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS IMILARES COM AREA MEDIA DAS Seq6ES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAc6ES. AF 12/2015	M2	53,34
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS IMILARES COM AREA MEDIA DAS Seq6ES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPL ES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAc6ES. AF 12/2015	M2	48,23
92420	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS IMILARES COM AREA MEDIA DAS Seq6ES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAc6ES. AF 12 /2015	M2	63,90
92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS IMILARES COM AREA MEDIA DAS Seq6ES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO DUPLO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAc6ES. AF 12/2015	M2	58,78

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO

179 de 516

19/04/2017 AS 11:16:04

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEcOES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAcOES. AF 12/2015	43,64	
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEcOES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPL ES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAcOES. AF 12/2015	39,20	
92424	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEcOES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAcOES. AF 12 /2015	52,84	
92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEcOES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO DUPLO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAcOES. AF 12/2015	48,38	
92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEcOES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAcOES. AF 12/2015	38,76	
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEcOES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPL ES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAcOES. AF 12/2015	34,64	
92428	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEcOES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAcOES. AF 12 /2015	47,26	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		180 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEq6ES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO DUPLO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAcOES. AF 12/2015	43,14	
92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEq6ES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAcOES AF 12/2015	35,08	
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEq6ES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPL ES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAcOES. AF 12 /2015	31,17	
92432	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEq6ES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAcOES. AF 12/2015	43,15	
92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEq6ES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO DUPLO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAcOES. AF 12/2 015	39,23	
92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEq6ES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAcOES AF 12/2015	33,37	
92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEq6ES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPL ES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAcOES. AF 12 /2015	29,58	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 181 de 516
 PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92436	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEq6ES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAcOES. AF 12/2015	41,15	
92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEq6ES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO DUPLO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAcOES. AF 12/2 015	37,38	
92438	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEq6ES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAcOES AF 12/2015	32,14	
92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEq6ES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPL ES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAcOES. AF 12 /2015	28,45	
92440	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEq6ES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAcOES. AF 12/2015	39,72	
92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEq6ES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO DUPLO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAcOES. AF 12/2 015	36,06	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 182 de 516
 PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEcOES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAcOES AF 12/2015	29,61	
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEcOES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPL ES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAcOES. AF 12 /2015	26,06	
92444	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEcOES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREIT 0 DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAcOES. AF 12/2015	36,95	
92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS M2 IMILARES COM AREA MEDIA DAS SEQOES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO DUPLO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAcOES. AF 12/2 015	33,39	
92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE D M2 MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAcAO. AF 12/2 015	138,09	
92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE D M2 MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAcOES. AF 12/ 2015	100,46	
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE D M2 MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAcOES. AF 12/ 2015	83,42	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL	183 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSiçOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
	15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MAM2 IRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAcOES. AF 12/2015	165,78
92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIRE M2 ITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAcOES. AF 12/2015	118,11
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MAM2 IRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAcOES. AF 12/2015	110,24
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIRE M2 ITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAcOES. AF 12/2015	91,00
92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MAM2 IRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAcOES. AF 12/2015	143,80
92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIRE M2 ITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAcOES. AF 12/2015	112,84
92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MAM2 IRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAcOES. AF 12/2015	91,66
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIRE M2 ITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAcOES. AF 12/2015	76,02
92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MAM2 IRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAcOES. AF 12/2015	125,35
92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIRE M2 ITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAcOES. AF 12/2015	102,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL	184 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSiçOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
	15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MAM2 IRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAcOES. AF 12/2015	78,21
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIRE M2 ITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAcOES. AF 12/2015	62,16
92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MAM2 IRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAcOES. AF 12/2015	116,00
92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIRE M2 ITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAcOES. AF 12/2015	95,08
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MAM2 IRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAcOES. AF 12/2015	71,14
92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIRE M2 ITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAcOES. AF 12/2015	58,22
92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MAM2 IRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAcOE S. AF 12/2015	89,96
92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIRE M2 ITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAcOES. AF 12/201	89,55
		5
92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MAM2 IRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAq OES. AF 12/2015	56,38

92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZACAOES. AF 12/2015	52,75
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL		
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	185 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE CUSTO TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZACAOES. AF 12/2015	81,77
92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZACAOES. AF 12/2015	85,78
92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZACAOES. AF 12/2015	51,34
92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZACAOES. AF 12/2015	49,43
92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZACAOES. AF 12/2015	75,15
92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZACAOES. AF 12/2015	82,51
92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZACAOES. AF 12/2015	47,23
92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZACAOES. AF 12/2015	46,59
92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACAOES. AF 12/2015	61,00
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL		
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	186 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE CUSTO TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACAOES. AF 12/2015	76,12
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACAOES. AF 12/2015	38,48
92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACAOES. AF 12/2015	41,00
92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACISA COM AREA MEDIA MENOR QUE 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZACAO. AF 12/2015	174,38
92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACISA COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZACAO. AF 12/2015	165,58
92483	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACISA COM AREA MEDIA MENOR QUE 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZACAOES. AF 12/2015	131,82
92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACISA COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M2	124,04

E 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAcOES. AF 12/		2015	
92485	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR C M2 IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAcOES. AF 12/2015	94,82	
92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAcOES. AF 12/	88,85	
		2015	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		187 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92487	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAc6ES. AF 12/2015	44,43	
92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAc6ES. AF 12/2015	42,37	
92489	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAc6ES. AF 12/2015	33,49	
92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAc6ES. AF 12/2015	31,61	
92491	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAc6ES. AF 12/2015	42,25	
92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAc6ES. AF 12/2015	40,29	
92493	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAc6ES. AF 12/2015	29,99	
92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAc6ES. AF 12/2015	29,83	
92495	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAc6ES. AF 12/2015	40,77	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		188 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAcOES. AF 12/2015	38,89	
92497	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAcOES. AF 12/2015	30,39	
92498	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAcOES. AF 12/2015	28,63	
92499	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAcOES. AF 12/2015	39,89	
92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAcOES. AF 12/2015	38,06	

	A COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAcOES. AF 12/2015	
92501	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAcOES. AF 12/2015	29,66
92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADE IRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAcOES. AF 12/2015	27,95
92503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAcOES. AF 12/2015	38,47
92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIR A COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAcOES. AF 12/2015	31,15
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		189 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92505	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAcOES. AF 12/2015	28,45
92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOAM2 0 COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADE IRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAcOES. AF 12/2015	26,80
92507	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR CM2 IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIN ADA, 2 UTILIZAcOES. AF 12/2015	44,88
92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAcOES. AF 12/2015	43,24
92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR CM2 IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RES INADA, 2 UTILIZAcOES. AF 12/2015	32,30
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAcOES. AF 12/2015	30,78
92511	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR CM2 IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIN ADA, 4 UTILIZAcOES. AF 12/2015	35,26
92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAcOES. AF 12/2015	34,00
92513	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR CM2 IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RES INADA, 4 UTILIZAcOES. AF 12/2015	23,60
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		190 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAcOES. AF 12/2015	22,44
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAcOES. AF 12/2015	30,24
92516	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR CM2 IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIN ADA, 6 UTILIZAcOES. AF 12/2015	29,15

92517	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR C M2 IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAcOES. AF 12/2015	19,57
92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAcOES. AF 12/2015	18,54
92519	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR C M2 IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAcOES. AF 12/2015	27,68
92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAcOES. AF 12/2015	26,67
92521	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR C M2 IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAcOES. AF 12/2015	17,49
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAcOES. AF 12/2015	16,55
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		191 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREC 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92523	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR C M2 IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAcOES. AF 12/2015	26,68
92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10 UTILIZAcOES. AF 12/2015	25,72
92525	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR C M2 IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAcOES. AF 12/2015	16,79
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAcOES. AF 12/2015	15,88
92527	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR C M2 IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAcOES. AF 12/2015	25,68
92528	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12 UTILIZAcOES. AF 12/2015	24,76
92529	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR C M2 IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAcOES. AF 12/2015	15,97
92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAcOES. AF 12/2015	15,09
92531	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR C M2 IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAcOES. AF 12/2015	24,93
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		192 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREC 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 14 UTILIZAcOES. AF 12/2015	24,02
92533	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR C M2	15,36

	IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAcOES. AF 12/2015		
92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAcOES. AF 12/2015		14,53
92535	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR C M2 IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAcOES. AF 12/2015		23,57
92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAcOES. AF 12/2015		22,70
92537	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MENOR C M2 IGUAL A 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAcOES. AF 12/2015		14,18
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIga COM AREA MEDIA MAIOR Q M2 E 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAcOES. AF 12/2015		13,37
95934	FABRICAcAO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF 01/2017	M2	115,54
95935	FABRICAcAO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 01/2017	M2	102,78
95936	FABRICAcAO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E= 25 MM. AF 01/2017	M2	104,11

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 193 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)
ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO
REF.COLETA : MEDIANO 03/2017
CODIGO D E S C R I c A O UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

	95937 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAcAO. AF 01/2017	M2	252,40
	95938 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAcOES. AF 01/2017	M2	213,53
	95939 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAcOES. AF 01/2017	M2	147,73
	95940 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAcOES. AF 01/2017	M2	114,58
	95941 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAcOES. AF 01/2017	M2	100,12
	95942 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAcOES. AF 01/2017	M2	91,09
0042	ARMADURAS		
	73771 TIRANTES		
73771/001	PROTENSAO DE TIRANTES DE BARRA DE ACO CA-50 EXCL MATERIAIS	UN	19,90
	73990 ARMACAO CA-50 P/1,OM3 DE CONCRETO		
73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,OM3 DE CONCRETO	UN	469,26
	73994 ARMACAO EM TELA SOLDADA		
73994/001	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALH A 10X10CM	KG	5,82
	79504 TIRANTES		
79504/001	TIRANTES P/PROTENSAO E ANCORAGEM EM ROCHA C/ 6 FIGS ACO DURO 8MM	M	36,00
79504/002	TIRANTES P/PROTENSAO E ANCORAGEM EM ROCHA C/ 8 FIOS ACO DURO 8MM	M	41,16
79504/003	TIRANTES P/PROTENSAO E ANCORAGEM EM ROCHA C/10 FIOS ACO DURO 8MM	M	46,32
79504/004	TIRANTES P/PROTENSAO E ANCORAGEM EM ROCHA C/12 FIOS ACO DURO 8MM	M	51,48
79504/005	TIRANTE PROTENDIDO P/ ANCORAGEM EM SOLO CI 6 FIOS ACO DURO 8MM, INCL USIVE PROTEcAO ANTICORROSIVA.	M	44,75

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 194 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)
ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO
REF.COLETA : MEDIANO 03/2017
CODIGO D E S C R I c A O UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
79504/006	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO LIVRE C/ 8 FIOS ACO DU RO 8MM INCLUSIVE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA.	M	49,91	
79504/007	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO LIVRE C/10 FIOS ACO DU RO 8MM INCLUSIVE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA.	M	55,07	
79504/008	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO LIVRE C/16 FIOS ACO DU RO 8MM INCLUSIVE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA.	M	71,19	
79504/009	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO ANCOR C/ 6 FIOS ACO DU RO 8MM , INCLUSIVE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA.	M	89,75	
79504/010	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO ANCOR C/ 8 FIOS ACO DU RO 8MM , INCLUSIVE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA.	M	94,91	
79504/011	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO ANCOR C/10 FIOS ACO DU RO 8MM	M	100,07	
79504/012	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO ANCOR C/16 FIOS ACO DU RO 8MM	M	116,19	
85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	8,71	
89996	ARMACAO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIAMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	KG	5,12	
89997	ARMACAO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIAMETRO DE 12,5 MM. AF 01/2015	KG	4,38	
89998	ARMACAO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIAMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	KG	4,78	
89999	ARMACAO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIAMETRO DE 8,0 MM. AF 01/2015	KG	8,04	
90000	ARMACAO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIAMETRO DE 10 MM. AF 01/2015	KG	6,02	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			195 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
91593	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICACAOES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF 06/2015	KG	5,85	
91594	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICACAOES TERREAS OU DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92.AF 06/2015	KG	6,20	
91595	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICACAOES TERREAS, TELA Q-61. AF 06/2015	KG	6,91	
91596	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF 06/2015	KG	5,98	
91597	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA T-196. AF 06/2015	KG	4,19	
91598	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF 06/2015	KG	5,94	
91599	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA L-159. AF 06/2015	KG	6,37	
91600	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF 06/2015	KG	6,81	
91601	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHAO DE 6,3 MM DE DIAMETRO. AF 06/2015	KG	6,72	
91602	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHAO DE 8,0 MM DE DIAMETRO. AF 06/2015	KG	6,22	
91603	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHAO DE 10,0 MM DE DIAMETRO. AF 06/2015	KG	4,96	
92759	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	9,81	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			196 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			

REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92760	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG ADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AqO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	9,06
92761	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG ADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AqO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	8,75
92762	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG ADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AqO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	7,12
92763	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG ADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AqO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	5,90
92764	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG ADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AqO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	4,62
92765	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG ADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AqO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	4,17
92766	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG ADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AqO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	4,54
92767	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U KG EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AcO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	8,21
92768	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U KG EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AcO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	7,32
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		197 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92769	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U KG EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AqO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	6,55
92770	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U KG EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AqO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	6,44
92771	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U KG EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AqO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	5,18
92772	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U KG EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AqO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	4,54
92773	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U KG EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AqO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	4,31
92774	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U KG EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AqO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	3,96
92775	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG ADO EM UMA EDIFICAcAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AcO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	11,68
92776	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG ADO EM UMA EDIFICAcAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	10,50
92777	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG ADO EM UMA EDIFICAcAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	9,81

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		198 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92778	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 10.0 M M - MONTAGEM. AF 12/2015	7,91
92779	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 12.5 M M - MONTAGEM. AF 12/2015	6,48
92780	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 16.0 M M - MONTAGEM. AF 12/2015	5,02
92781	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 20.0 M M - MONTAGEM. AF 12/2015	4,43
92782	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 25.0 M M - MONTAGEM. AF 12/2015	4,69
92783	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U KG A EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AcO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAG EM. AF -12/2015_P	9,80
92784	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U KG A EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AcO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAG EM. AF -12/2015_P	8,61
92785	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U KG A EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAG EM. AF -12/2015_P	7,53
92786	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U KG A EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAG EM. AF -12/2015_P	7,15
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		199 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
92787	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U KG A EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 10.0 MM - MONTA GEM. AF 12/2015 P	5,70
92788	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U KG A EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 12.5 MM - MONTA GEM. AF 12/2015 P	4,91
92789	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U KG A EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 16.0 MM - MONTA GEM. AF 12/2015 P	4,54
92790	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U KG A EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 20.0 MM - MONTA GEM. AF 12/2015 P	4,11
92791	CORTE E DOBRA DE AcO CA-60, DIAMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA S DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG 7,15
92792	CORTE E DOBRA DE AqO CA-50, DIAMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA S DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG 6,98
92793	CORTE E DOBRA DE AqO CA-50, DIAMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA S DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG 7,14
92794	CORTE E DOBRA DE AqO CA-50, DIAMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTUR AS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG 5,86
92795	CORTE E DOBRA DE AqO CA-50, DIAMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTUR AS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG 4,93
92796	CORTE E DOBRA DE AqO CA-50, DIAMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTUR	KG 3,91

AS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015			
92797	CORTE E DOBRA DE AqO CA-50, DIAMETRO DE 20.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	3,63
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		200 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92798	CORTE E DOBRA DE AcO CA-50,DIAMETRO DE 25.0 MM,UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.AF 12/2015	KG	4,14
92799	CORTE E DOBRA DE AcO CA-60,DIAMETRO DE 4.2 MM,UTILIZADO EM LAJE.AF 12/2015	KG	5,72
92800	CORTE E DOBRA DE AcO CA-60,DIAMETRO DE 5.0 MM,UTILIZADO EM LAJE.AF 12/2015	KG	5,27
92801	CORTE E DOBRA DE AqO CA-50,DIAMETRO DE 6.3 MM,UTILIZADO EM LAJE.AF 12/2015	KG	4,99
92802	CORTE E DOBRA DE AqO CA-50,DIAMETRO DE 8.0 MM,UTILIZADO EM LAJE.AF 12/2015	KG	5,26
92803	CORTE E DOBRA DE AqO CA-50,DIAMETRO DE 10.0 MM,UTILIZADO EM LAJE.AF 12/2015	KG	4,28
92804	CORTE E DOBRA DE AqO CA-50,DIAMETRO DE 12.5 MM,UTILIZADO EM LAJE.AF 12/2015	KG	3,86
92805	CORTE E DOBRA DE AqO CA-50,DIAMETRO DE 16.0 MM,UTILIZADO EM LAJE.AF 12/2015	KG	3,80
92806	CORTE E DOBRA DE AqO CA-50,DIAMETRO DE 20.0 MM,UTILIZADO EM LAJE.AF 12/2015	KG	3,58
92875	CORTE E DOBRA DE AcO CA-25,DIAMETRO DE 6.3 MM.AF 12/2015	KG	7,85
92876	CORTE E DOBRA DE AcO CA-25,DIAMETRO DE 8.0 MM.AF 12/2015	KG	7,48
92877	CORTE E DOBRA DE AcO CA-25,DIAMETRO DE 10.0 MM.AF 12/2015	KG	6,58
92878	CORTE E DOBRA DE AcO CA-25,DIAMETRO DE 12.5 MM.AF 12/2015	KG	5,88
92879	CORTE E DOBRA DE AcO CA-25,DIAMETRO DE 16.0 MM.AF 12/2015	KG	4,86
92880	CORTE E DOBRA DE AcO CA-25,DIAMETRO DE 20.0 MM.AF 12/2015	KG	4,85
92881	CORTE E DOBRA DE AcO CA-25,DIAMETRO DE 25.0 MM.AF 12/2015	KG	4,80
92882	ARMACAO UTILIZANDO AcO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	9,93
92883	ARMACAO UTILIZANDO AcO CA-25 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	9,09
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		201 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92884	ARMACAO UTILIZANDO AcO CA-25 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	7,84
92885	ARMACAO UTILIZANDO AcO CA-25 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	6,85
92886	ARMACAO UTILIZANDO AcO CA-25 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	5,57
92887	ARMACAO UTILIZANDO AcO CA-25 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	5,39
92888	ARMACAO UTILIZANDO AcO CA-25 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	5,20
92915	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,LAJES E FUNDACOES PROFUNDAS (DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AcO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM.AF 12/2015	KG	10,75
92916	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,LAJES E FUNDACOES PROFUNDAS (DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AqO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM.AF 12/2015	KG	9,78
92917	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,LAJES E FUNDACOES PROFUNDAS (DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AqO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM.AF 12/2015	KG	9,28
92919	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,LAJES E FUNDACOES PROFUNDAS (DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AqO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM.AF 12/2015	KG	7,52

AO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AqO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF			
12/2015			
92921	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES PROFUNDAS (DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AqO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF	KG	6,19
12/2015			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			202 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92922	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES PROFUNDAS (DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AqO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF	KG	4,82
12/2015			
92923	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES PROFUNDAS (DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AqO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF	KG	4,30
12/2015			
92924	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES PROFUNDAS (DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AqO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF	KG	4,62
12/2015			
95445	CORTE E DOBRA DE AcO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTINUO HELICOIDAL. AF 10/2016	KG	3,94
95446	CORTE E DOBRA DE AqO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTINUO HELICOIDAL. AF 10/2016	KG	4,02
95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SECÃO CIRCULAR, DIAMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016	KG	8,88
95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SECÃO CIRCULAR, DIAMETRO = 10,0 MM. AF 11/2016	KG	7,29
95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SECÃO CIRCULAR, DIAMETRO = 12,5 MM. AF 11/2016	KG	6,11
95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SECÃO CIRCULAR, DIAMETRO = 16,0 MM. AF 11/2016	KG	4,87
95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SECÃO CIRCULAR, DIAMETRO = 20,0 MM. AF 11/2016	KG	4,45
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			203 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
95581	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SECÃO CIRCULAR, DIAMETRO = 25,0 MM. AF 11/2016	KG	4,82
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SECÃO CIRCULAR, DIAMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016	KG	9,12
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SECÃO CIRCULAR, DIAMETRO = 6,3 MM. AF 11/2016	KG	7,31
95585	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SECÃO RETANGULAR (BARKETE), DIAMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016	KG	9,19
95586	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SECÃO RETANGULAR (BARKETE), DIAMETRO = 10,0 MM. AF 11/2016	KG	7,53
95587	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SECÃO RETANGULAR (BARKETE), DIAMETRO = 12,5 MM. AF 11/2016	KG	6,32
95588	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SECÃO RETANGULAR (BARKETE), DIAMETRO = 16,0 MM. AF 11/2016	KG	5,03
95589	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SECÃO RETANGULAR (BARKETE), DIAMETRO = 20,0 MM. AF 11/2016	KG	4,57
95590	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SECÃO RETANGULAR (BARKETE), DIAMETRO = 20,0 MM. AF 11/2016	KG	4,94

	ETE), DIAMETRO = 25,0 MM. AF 11/2016		
95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SeçAO RETANGULAR (BARI KG TE), DIAMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016	13,33	
95593	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SeçAO RETANGULAR (BARI KG TE), DIAMETRO = 6,3 MM. AF 11/2016	10,88	
95943	ARMaçAO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONC KG RETO ARMADO UTILIZANDO AcO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 01/2017	12,40	
95944	ARMaçAO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONC KG RETO ARMADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2017	10,81	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL		204 de 516	
PC1.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	95945 ARMAçAO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONC KG RETO ARMADO UTILIZANDO AcO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 01/2017	8,80	
	95946 ARMAçAO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONC KG RETO ARMADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 01/2017	6,28	
	95947 ARMAçAO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONC KG RETO ARMADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2017	4,89	
	95948 ARMAçAO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONC KG RETO ARMADO UTILIZANDO AqO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 01/2017	4,15	
0043	CONCRETOS		
	40780 REGULARIZAçAO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	7,90
	74157 LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO		
74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	86,59
	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	M3	553,63
	89994 GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIARIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA EST1M3 RUTURAL. AF 01/2015	466,76	
	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	M3	531,40
	90278 GRAUTE FGK=15 MPA; TRAgO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ B RITA 0) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	M3	270,46
	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAgO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ B RITA 0) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	M3	286,60
	90280 GRAUTE FGK=25 MPA; TRAgO 1:0,02:1,2:1,5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ B RITA 0) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	M3	313,95
	90281 GRAUTE FGK=30 MPA; TRAgO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ B RITA 0) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	M3	356,02
	90282 GRAUTE FGK=15 MPA; TRAgO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ AD ITIVO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	M3	268,23
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL		205 de 516	
PC1.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	90283 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAgO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ AD ITIVO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	M3	284,41
	90284 GRAUTE FGK=25 MPA; TRAgO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ AD ITIVO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	M3	314,85
	90285 GRAUTE FGK=30 MPA; TRAgO 1:0,8:1,1 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ AD ITIVO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	M3	358,07
	90853 CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICACOES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D E FORMAS MANUSEAVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 20 MPA, LANgA DO COM BOMBA LANgA - LANçAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	M3	334,15
	90854 CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICACOES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 20 MPA, LANçAMENTO COM BOMBA LANgA - LANçAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	M3	323,85

90855	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICACOES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 20 MPA, LANGADO COM BOMBA LANGA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	M3	355,19
90856	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICACOES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 20 MPA, LANGADO COM BOMBA LANGA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	M3	337,15
90857	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICACOES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 20 MPA, LANGADO COM BOMBA LANGA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	M3	325,84
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		206 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE CUSTO TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90858	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICACOES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 20 MPA, LANGADO COM BOMBA LANGA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	M3	368,94
90859	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICACOES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSAVEL, FCK 20 MPA, LANGADO COM BOMBA LANGA - LANCAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	M3	317,82
90860	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICACOES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSAVEL, FCK 20 MPA, LANGADO COM BOMBA LANGA - LANCAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	M3	321,94
90861	CONCRETAGEM DE EDIFICACOES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 20 MPA, LANGADO COM BOMBA LANGA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	M3	328,95
90862	CONCRETAGEM DE EDIFICACOES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSAVEL, FCK 20 MPA, LANGADO COM BOMBA LANGA - LANCAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	M3	298,44
92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2 - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	398,41
92719	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2 - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	288,24
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2 - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	328,43
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		207 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE CUSTO TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92721	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M2 - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	281,52
92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M2 - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	325,64
92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO COM AREA MEDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M2 - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	316,65
92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO COM AREA MEDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M2 - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	314,21

92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	313,16
92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	311,43
92727	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	347,15
92728	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	329,75
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			208 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I C A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92729	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	322,39
92730	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	310,10
92731	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	324,24
92732	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	312,33
92733	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	307,26
92734	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	298,87
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			209 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I C A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92735	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA DE CARGAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	304,06
92736	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA DE CARGAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	294,92
92739	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CARGAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M2 - LANÇAMENTO	M3	281,66

TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015				
92740	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAQAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	277,13	
92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	442,82	
92742	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	617,15	
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	136,19	
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	22,41	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			210 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I C A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	241,22	
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	268,98	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	297,91	
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	294,71	
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	304,06	
94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	347,27	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	244,76	
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	258,29	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	281,27	
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	298,17	
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	301,49	
94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	338,75	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	326,31	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			211 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I C A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	345,91	
0044	LAJE PRE-FABRICADA			
74141	LAJE PRE-MOLDADA			
74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M2	74,18	

74141/002	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU- RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	81,43
74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU- RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	96,81
74141/004	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU- RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	111,02
74202/001	74202 LAJE PRE-MOLDADA LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C /LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	63,88
74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CI LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (R EAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	70,05
0247	EMBASAMENTOS		
73817/001	73817 EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	90,02
73817/002	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	116,10
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			212 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
74078/001	74078 AGULHAMENTO DE PEDRA MARROADA NO FUNDO DE VALAS AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	M2	26,50
	83518 ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	299,42
	95467 EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	334,30
0286	ADESIVOS PARA ESTRUTURAS		
	68328 JUNTA DE DILATAcAO COM ISOPOR 10 MM	M2	12,42
	73898 JUNTA ELASTICA		
73898/001	JUNTA DE DILATAcAO ELASTICA (PVC) 0-220/6 PRESSAO ATE 30 MCA	M	92,63
	74121 JUNTA DE DILATAcAO		
74121/001	JUNTA DE DILATAcAO PARA IMPERMEABILIZAcAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCO M MPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	19,86
	79471 PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOXI (SIKADUR 32)	KG	66,52
0296	CINTAS E VERGAS		
	93182 VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	M	23,28
	93183 VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	M	29,72
	93184 VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	M	17,63
	93185 VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	M	29,27
	93186 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VAO. A F -03 /2 016	M	41,91
	93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VA O. AF 03/2016	M	47,62
	93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	M	42,15
	93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO AF 03/2016	M	48,49
	93190 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAcAO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS C OM ATE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	M	28,90
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			213 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	93191 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAcAO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS C OM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	M	29,90

	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAcAO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS CO	M	33,89
		M ATE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016		
	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAcAO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS CO	M	30,82
		M MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016		
	93194	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE ATE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2	M	22,91
		016		
	93195	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF	M	27,25
		03/2016		
	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE ATE 1,5 M DE COMP	M	39,48
		RIMENTO. AF 03/2016		
	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	43,88
		COMPRIMENTO. AF 03/2016		
	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAcAO DE BLOCOS CANALETA PARA VA(	M	24,99
		S DE ATE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016		
	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAcAO DE BLOCOS CANALETA PARA VA(	M	24,63
		S DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016		
	93200	FIXAcAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAcAO COM ARGAMASSA APLICADA M		2,41
		COM BISNAGA. AF 03/2016		
	93201	FIXAcAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAcAO COM ARGAMASSA APLICADA M		4,46
		COM COLHER. AF 03/2016		
	93202	FIXAcAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAcAO COM TIJOLO MACiCO. AF 0	M	15,31
		3/2016		
	93204	CINTA DE AMARRAcAO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/201	M	31,33
			6	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				214 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO			03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	93205	CINTA DE AMARRAcAO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAcAO DE BLOC	M	22,56
		OS CANALETA. AF 03/2016		
0301		ESTRUTURAS DIVERSAS		
	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COM	M	24,36
		NSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.		
	74144	PILAR E SUPORTE CAIXA D AGUA EM MADEIRA 1A CASAS HP		
74144/002		SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN	20,92
	83513	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8" INCLUSIVE PERDAS	KG	5,48
	83514	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" 8 A 12" INCLUSIVE PERDAS	KG	4,67
	84153	APARELHO DE APOIO NEOPRENE NAO FRETADO (1,4KG/DM3)	KG	40,94
	84154	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	DM3	82,65
	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3	2052,77
	95952	(COMPOSicAO REPRESENTATIVA) EXECUcAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M3	1263,51
		CONVENCIONAL, PARA EDIFICAcAO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), FCK		
		= 25 MPA. AF 01/2017		
	95953	(COMPOSicAO REPRESENTATIVA) EXECUcAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, M3		2135,58
		PARA EDIFICAcAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA IS		
		OLADA), FCK = 25 MPA. AF 01/2017		
	95954	(COMPOSicAO REPRESENTATIVA) EXECUcAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, M3		1471,88
		PARA EDIFICAcAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM		
		EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 01/2017		
	95955	(COMPOSicAO REPRESENTATIVA) EXECUcAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, M3		1841,21
		PARA EDIFICAcAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA ISOLADA), FCK =		
		25 MPA. AF 01/2017		
	95956	(COMPOSicAO REPRESENTATIVA) EXECUcAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, M3		1408,81
		PARA EDIFICAcAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMEN		
		TOS), FCK = 25 MPA. AF 01/2017		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				215 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO			03/2017

CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	95957 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, M3 PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	1768,99
	95969 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) EXECUCAO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOL M3 DADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF 02/2017	M3	1814,45
IMPE	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS		
0138	IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA		
	5968 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDI A), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	32,44
	83731 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRAC 0 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M2	36,53
	83732 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRAC 0 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM	M2	26,97
	83733 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROS SA), TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2 CM	M2	31,48
0140	IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO		
	83735 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDA, TRACO 1:1, E=0,5 CM	M2	58,88
0141	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA		
	68053 FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, E SPESSURA 150 MICRAS.	M2	4,87
	73753 IMPERMEABILIZACAO DE TERRACOS E LAJES		
73753/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILM E DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMUL SAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	78,94
	74033 ESTABILIZACAO DE SOLO COM GEOMEMBRANA		
74033/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA I SA) TIPO PEAD, E=2MM.	M2	30,49
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			216 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREC 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	83737 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	68,50
	83738 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	83,78
0142	IMPERMEABILIZACAO COM FELTRO		
	83740 IMPERMEABILIZACAO COM VEU DE POLIESTER	M2	26,06
0144	IMPERMEABILIZACAO COM CIMENTO CRISTALIZADO		
	73929 CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE DENVERLIT C/EMULSAO ADESIVA DENVERFIX - DENVER-1 DEMAOP/SUB SOLO/BALDRAMES/GALERIAS/JARDINEIRAS/ETC		
73929/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO, UMA DEMAOP.	M2	29,90
73929/004	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	55,20
0145	IMPERMEABILIZACAO BETUMINOSA C/EMULSAO ASFALTICA E ACRILICA		
	6225 IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	33,94
	72075 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	M2	11,67
	73762 IMPERMEABILIZACAO DE TERRACOS E LAJES		
73762/002	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ADESIVO LIQUIDO SOBRE CIMENTO CRISTALIZANTE, INCLUSO VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	85,64
73762/004	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRI MER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	136,95
	74066 IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL		
74066/002	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M2	78,16
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			217 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
74106/001	74106 IMPERMEAB. DE FUNDACOES/BALDRAMES/MUROS DE ARRIMO/ALICERCES E REVEST. EM CONTATO C/SOLO - UTILIZ. TINTA BETUMINOSA TIPO NEUTROLIN / 2DEMAOS	M2	8,25
	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.		
	83741 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	M2	69,62
	83742 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	21,22
0146	83743 JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM ASFALTO OXIDADO APLICADO A QUENTE, DIMENSOES 2X2 CM	M	16,32
	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA		
73872/001	73872 IMPERMEABILIZACAO COM RESINA EPOXI		
	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAO.	M2	27,01
73872/002	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAO.	M2	52,56
0147	IMPERMEABILIZACAO COM MASTIQUE		
	72124 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.	DM3	121,04
74025/001	74025 CONSERVACAO DE CALHAS DE CONCRETO - PARA IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR METRO.	M	45,13
	74190 IMPERMEABILIZACAO DE LAJES		
74190/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR AREA.	M2	149,63
INEL	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		
0165	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS		
	73798 DUTOS DE POLIESTER DE ALTA DENSIDADE(PEAD)		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL		218 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	26,22
73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	42,09
	91831 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	5,12
	91834 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	5,76
	91836 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	7,32
	91842 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	3,68
	91844 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	4,31
	91846 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	5,88
	91852 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	5,66
	91854 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	6,28
	91856 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	7,78
	91862 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	6,07
	91863 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	7,09

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL
 PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO

219 de 516
 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO D E S C R I c A O

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017

UNIDADE C U S T O T O T A L

91864	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	9,12
91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	
91866	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	4,73
91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	5,76
91868	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	7,79
91869	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	9,88
91870	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	7,15
91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	8,21
91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	10,24
91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	12,29
93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	9,15
93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	13,00
93010	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	17,73

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL
 PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO

220 de 516
 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO D E S C R I c A O

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017

UNIDADE C U S T O T O T A L

93011	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015		21,43
93012	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015		31,75
95726	ELETRODUTO RIGIDO SOLDABEL, PVC, DN 20 MM (ø), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P		4,16
95727	ELETRODUTO RIGIDO SOLDABEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -11/2016_P		4,70
95728	ELETRODUTO RIGIDO SOLDABEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P		5,81
95729	ELETRODUTO RIGIDO SOLDABEL, PVC, DN 20 MM (ø), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -11/2016_P		5,70
95730	ELETRODUTO RIGIDO SOLDABEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P		6,24
95731	ELETRODUTO RIGIDO SOLDABEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -11/2016_P		7,33
95732	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDABEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P		3,05
95745	ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P		10,48
95746	ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	M	12,86

	95747	ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	M	20,87
	95748	ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2) , APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	M	22,17
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				221 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO				19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :		NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :		MEDIANO		03/2017
CODIGO		D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :		CAIXA REFERENCIAL		
	95749	ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4) , APARENTE M , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -11/2016_P		13,85
	95750	ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1) , APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	M	16,24
	95751	ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	M	24,24
	95752	ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2) , APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	M	25,54
0166	CONEXOES			
	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,88
	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,84
	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,41
	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,41
	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,98
	72264	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,09
	72265	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,83
	72266	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,53
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				222 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO				19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :		NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :		MEDIANO		03/2017
CODIGO		D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :		CAIXA REFERENCIAL		
	72267	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		27,72
	72268	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		28,61
	72269	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		31,96
	72270	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 300MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		38,26
	72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,07
	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,97
	73782	TERMINAL MECANICO		
73782/002		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,04
73782/003		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	46,17
73782/004		TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CA	UN	95,77

73782/005	BO 150 E 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE UN	18,56	
	FIXAcAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
	83377 CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS P UN	7,43	
	ARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS T UN	3,50	
	ERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015		
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS T UN	4,61	
	ERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			223 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1") , PARA CIRCUITOS TER	UN	6,07
	MINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015		
91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS	UN	7,99
	TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015		
91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS T	UN	4,55
	ERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015		
91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS T	UN	5,63
	ERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015		
91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1") , PARA CIRCUITOS TER	UN	7,12
	MINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015		
91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS	UN	9,04
	TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015		
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS T	UN	5,67
	ERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015		
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS T	UN	6,49
	ERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015		
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1") , PARA CIRCUITOS TER	UN	7,63
	MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015		
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS	UN	9,15
	TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/201		
		5	
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2") , PARA C	UN	6,23
	IRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF		
	12/2015		
91889	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2") , PARA	UN	6,04
	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. A		
	F -12 /2 015		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			224 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") , PARA C	UN	7,51
	IRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF		
	12/2015		
91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") , PARA	UN	8,74
	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. A		
	F -12 /2 015		
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1") , PARA CIR	UN	10,18
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 1		
	2/2015		
91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA	UN	12,50
	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO.		
	AF 12/2015		
91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PAR	UN	13,84

A CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015				
91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2") , PARA C IRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	7,74	
91901	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	7,55	
91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") , PARA C IRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	9,03	
91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	10,26	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			225 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1") , PARA CIR CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12 /2015	UN	11,70	
91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. A F -12 /2 015	UN	14,06	
91910	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PAR A CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	15,40	
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2") , PARA C IRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. A F -12 /2 015	UN	9,48	
91913	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	9,29	
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") , PARA C IRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. A F -12 /2 015	UN	10,38	
91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	11,61	
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1") , PARA CIR CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	12,49	
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	14,24	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			226 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PAR A CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO AF 12/2015	UN	15,58	
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	10,33	
93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E IN STALAcAO. AF 12/2015	UN	12,56	
93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO	UN	18,32	

	E INSTALAcAO. AF 12/2015		
93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	21,99
93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	32,34
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	15,73
93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	19,81
93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	31,55
93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	33,38
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	52,88
95733	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM (3/4) , APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P		4,00
95734	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM (1) , APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P		5,30
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			227 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	95735 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM (1/2) , APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P		4,66
	95736 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM (3/4) , APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P		5,41
	95738 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM (1) , APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P		6,45
	95753 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AcO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4) , RENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P	APA UN	4,86
	95754 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AcO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") , APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P		6,11
	95755 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AcO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4") , PARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P	A UN	8,55
	95756 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AcO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2") , PARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P	A UN	11,24
	95757 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AcO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4") , RENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P	APA UN	7,65
	95758 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AcO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") , APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P		8,57
	95759 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AcO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4") , PARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P	A UN	10,55
	95760 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AcO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2") , PARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P	A UN	12,70
0167	FIOS/CABOS		
	72250 CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,68
	72251 CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,79
	72252 CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,63
	72253 CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,85
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			228 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	72254 CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	35,26
	72255 CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	46,17
	72256 CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,73

72257	CABO DE COBRE NU 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	79,13
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	1,71
91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	2,36
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	3,26
91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	3,15
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	4,63
91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	4,41
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	5,49
91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	5,92
91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	9,09
91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	9,27
91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	13,32
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			229 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	14,09
92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2,ANTI-CHAMA 450/750 V,PARA DISTRIBUIcAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO.AF 12/2015	M	5,77
92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2,ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA DISTRIBUIcAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO.AF 12/2015	M	5,92
92981	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2,ANTI-CHAMA 450/750 V,PARA DISTRIBUIcAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO.AF 12/2015	M	8,37
92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2,ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA DISTRIBUIcAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO.AF 12/2015	M	9,04
92983	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2,ANTI-CHAMA 450/750 V,PARA DISTRIBUIcAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO.AF 12/2015	M	15,16
92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2,ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA DISTRIBUIcAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO.AF 12/2015	M	15,22
92985	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2,ANTI-CHAMA 450/750 V,PARA DISTRIBUIcAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO.AF 12/2015	M	20,10
92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2,ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA DISTRIBUIcAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO.AF 12/2015	M	20,43
92987	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2,ANTI-CHAMA 450/750 V,PARA DISTRIBUIcAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO.AF 12/2015	M	27,91
92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2,ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA DISTRIBUIcAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO.AF 12/2015	M	28,49
92989	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2,ANTI-CHAMA 450/750 V,PARA DISTRIBUIcAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO.AF 12/2015	M	38,00
92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2,ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA DISTRIBUIcAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	38,89
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			230 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		

0168	92991	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIçAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	50,97
	92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIçAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	51,26
	92993	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIçAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	64,42
	92994	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIçAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	66,20
	92995	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIçAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	80,00
	92996	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIçAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	81,69
	92997	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 185 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIçAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	97,91
	92998	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 185 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIçAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	99,86
	92999	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIçAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	128,76
	93000	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIçAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	130,91
	93001	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 300 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIçAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	158,84
	93002	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 300 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIçAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	163,18
	CAIXAS			
	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	39,65
	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	129,29
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL				231 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO				19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :		NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :		MEDIANO		03/2017
CODIGO		D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :		CAIXA REFERENCIAL		
	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	140,09
	83448	CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA CI TAMPA	UN	211,18
	83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	296,94
	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	353,53
	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	9,01
	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	7,83
	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	20,61
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	10,76
	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	7,06
	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	25,00
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	13,65
	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	9,40
	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METALICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	7,33
	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METALICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	6,28
	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	20,16
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL				232 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO				19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				

ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			03/2017
REF.COLETA :	MEDIANO			
CODIGO	D E S C R I c A O			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA E M PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	10,31	
	92869 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA E M PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	6,61	
	92870 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	24,23	
	92871 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA E M PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	12,88	
	92872 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA E M PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	8,63	
	95777 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO DN 2 0 MM (3/4") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	UN	21,28	
	95778 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO DN 2 0 MM (3/4") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	UN	21,79	
	95779 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO DN 2 0 MM (3/4") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	UN	20,07	
	95780 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO DN 2 5 MM (1") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	UN	24,17	
	95781 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO DN 2 5 MM (1") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	UN	24,55	
	95782 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO DN 25 MM (1") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	UN	25,54	
	95785 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO DN 3 2 MM (1 1/4") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	UN	29,00	
	95787 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	UN	21,53	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				233 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			03/2017
REF.COLETA :	MEDIANO			
CODIGO	D E S C R I c A O			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	95789 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -11/2016_P	UN	26,61	
	95791 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	UN	34,18	
	95795 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO DN 2 0 MM (3/4") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	UN	24,86	
	95796 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO DN 2 5 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	UN	31,31	
	95797 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO DN 3 2 MM (1 1/4") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	UN	39,72	
	95801 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO DN 2 0 MM (3/4") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	UN	29,81	
	95802 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO DN 2 5 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	UN	33,26	
	95803 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AcO GALVANIZADO DN 3 2 MM (1 1/4") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016 P	UN	44,01	
	95804 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDABEL DN 20 MM (1/ 2") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016	UN	16,85	
	95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDABEL DN 25 MM (3/ 4") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016	UN	17,02	
	95806 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDABEL DN 32 MM (1") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016	UN	17,56	
	95807 CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDABEL DN 20 MM (1 /2") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016	UN	19,45	
	95808 CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDABEL DN 25 MM (3 /4") , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016	UN	19,96	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				234 de 516

PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
	95809 CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDABEL DN 32 MM (1 "), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016	UN 21,81
	95810 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDABEL DN 20 MM (1 /2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016	UN 9,81
	95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDABEL DN 25 MM (3 /4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016	UN 10,33
	95812 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDABEL DN 32 MM (1 "), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016	UN 12,16
	95813 CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDABEL DN 20 MM (1 /2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016	UN 11,99
	95814 CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDABEL DN 25 MM (3 /4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016	UN 12,76
	95815 CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDABEL DN 32 MM (1 "), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016	UN 16,25
	95816 CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDABEL DN 20 MM (1/ 2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016	UN 23,96
	95817 CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDABEL DN 25 MM (3/ 4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016	UN 24,70
	95818 CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDABEL DN 32 MM (1'), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016	UN 29,41
0169	QUADROS/DISJUNTORES	
	68066 CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 106,12
	72319 DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V, INCLUSIVE ELETROTEC NICO	UN 4596,83
	72341 CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTECNICO	UN 302,47
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		235 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
	72343 CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTECNICO	UN 361,15
	72344 CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 36A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTECNICO	UN 615,34
	72345 CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 94A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTECNICO	UN 1939,47
	74052 P/DISTRIBUICAO 4 CIRCUITOS INCLUSIVE ACESSORIOS	
74052/005	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN 1363,95
	74130 DISJUNTORES	
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 UN OV, FORNECIMENTO E INSTALACAO	13,51
74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 24 UN OV, FORNECIMENTO E INSTALACAO	20,95
74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 62,16
74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 88,26
74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24 OV, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 118,43
74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 2 40V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 339,55
74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIM ENTO E INSTALACAO	UN 881,16
74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FO	UN 1204,98

RNECIMENTO E INSTALACAO

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		236 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1975,21
74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	UN	532,02
74131/001	74131 QUADROS DE DISTRIBUICAO. QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	56,15
74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	343,68
74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	399,42
74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	762,78
74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	640,52
74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	950,76
83372	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	808,80
83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	253,65

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		237 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	63,62
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	10,10
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	10,57
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	11,34
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	11,34
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	12,34
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	18,08
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	20,15
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	51,89
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	52,79

	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E I NSTALAcAO. AF 04/2016	UN	54,39
	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E I NSTALAcAO. AF 04/2016	UN	54,39
	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E I NSTALAcAO. AF 04/2016	UN	56,37
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				238 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO			
CODIGO	D E S C R I c A O			
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -FORNECIMENTO E I NSTALAcAO. AF 04/2016	UN	58,89
	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -FORNECIMENTO E I NSTALAcAO. AF 04/2016	UN	63,04
	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	64,46
	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	65,84
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	68,20
	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	68,20
	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	71,18
	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	76,12
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	82,36
	93677	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UN	69,93
0170		INTERRUPTOR/TOMADA		
	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,03
	83403	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,70
	83465	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,23
	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2, 00 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	6,95
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				239 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO			
CODIGO	D E S C R I c A O			
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	5,78
	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	5,05
	91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2, 00 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	10,59
	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	9,18
	91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	8,33
	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	13,25
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	19,03
	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	17,82

91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	23,60
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10 A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	28,87
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10 A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	34,65
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 M6DULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	24,35
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			240 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	30,13
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	33,43
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	39,21
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 1 OA/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	44,52
91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 1 OA/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	50,30
91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 1 OA/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	39,96
91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 1 OA/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	45,74
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	35,44
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	41,22
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	49,04
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	54,82
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			241 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 m6DULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 1 OA/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	51,30
91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 m6DULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 1 OA/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	60,48
91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 m6DULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	55,87
91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 m6DULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	65,05
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F	UN	46,75

ORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015			
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	55,93
91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 M6DULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	69,00
91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	78,18
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	23,79
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	25,41
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLAC A - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	29,57
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			242 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLAC A - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	31,19
91994	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A,SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	16,98
91995	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A,SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	18,60
91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A,INCLUINDO SUPORTE E PLA CA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	22,76
91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A,INCLUINDO SUPORTE E PLA CA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	24,38
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A,SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	14,32
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A,SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	15,94
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A,INCLUINDO SUPORTE E PLA CA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	20,10
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A,INCLUINDO SUPORTE E PLA CA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	21,72
92002	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MLDULOS), 2P+T 10 A,SEM SUPORTE E SEM PLAC A - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	31,75
92003	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MLDULOS), 2P+T 20 A,SEM SUPORTE E SEM PLAC A - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	34,99
92004	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MLDULOS), 2P+T 10 A,INCLUINDO SUPORTE E PL ACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	37,53
92005	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MLDULOS), 2P+T 20 A,INCLUINDO SUPORTE E PL ACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	40,77
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			243 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 m6DULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLAC A - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	26,45
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 m6DULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLAC A - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	29,69
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 m6DULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PL ACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	32,23
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 m6DULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PL ACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	35,47
92010	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 m6DULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLAC A - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	46,52

92011	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 m6DULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	51,38
92012	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 m6DULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	52,30
92013	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 m6DULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	57,16
92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 m6DULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	38,58
92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 m6DULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	43,44
92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 m6DULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	44,36
92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 m6DULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	49,22
92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 m6DULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	51,08

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 244 de 516
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MLDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	60,26
92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MLDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	75,51
92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MLDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	84,69
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	28,03
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	33,81
92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	42,84
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	48,62
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MLDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	39,12
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 M6DULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	44,90
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	32,59
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	38,37
92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	47,36
92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	53,14

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 245 de 516
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MLDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	48,20
92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MLDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	53,98
92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	43,68

	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) E 1 TO MADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	49,46
0171		LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS		
	72278	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	74,80
	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LAMPADA VAPOR S6DIO ALTA PRESSAO ATE 400W	UN	54,12
	73953	LUMINARIA INTERNA TP CALHA SOBREPOR		
73953/001		LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	59,83
73953/002		LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	78,93
73953/004		LUMINARIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	141,27
73953/005		LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	82,21
73953/006		LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	104,93
73953/008		LUMINARIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	188,27
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				246 de 516
PCL.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRF 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO			03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
73953/009		LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTER FIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	53,19
	74041	LUMINARIA GLOBO		
74041/001		LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W UN	UN	67,50
74041/002		LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W UN	UN	67,50
	74082	REFLETOR		
74082/001		REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	245,41
	74094	LUMINARIA INTERNA		
74094/001		LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA UN	UN	74,67
	83391	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	29,50
	83392	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,70
	83393	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,87
	83468	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,58
	83469	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,58
	83470	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	71,02
	93040	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,50
	93041	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	70,61
	93042	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,04
	93043	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,59
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				247 de 516
PCL.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRF 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO			03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	93044	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,90
	93045	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	39,74

0172	STALAcAO			
	FORNecIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA			
	9540 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA MONOFASICA 50A COM POSTE DE CONCRETO	UN	974,65	
	, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEcAO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.			
	41598 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MA	UN	1364,90	
	DEIRA			
	72941 APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FO	UN	185,75	
	RNECIMENTO E INSTALACAO			
	73624 SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	88,60	
	73767 FORNEC/COLOC DE CONECTORES/LACO DE ROLDANA E ALCA P/ILUM PUBLICA			
	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA	UN	7,89	
	CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALACAO.			
	73767/001			
	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO	UN	12,94	
73767/002	25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.			
	73767/003			
	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALU UN		8,92	
	MINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO			
	73767/004			
	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO NU PARA CA	UN	5,27	
	BO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.			
	73767/005			
	ALCA PRE-FORMADA SERV DE ACO RECOB C/ALUM NU ENCAPADO 25MM2 (BITOLA)	UN	4,69	
	CONF PROJ A4-148-CP RIOLUZ FORNECIMENTO E COLOCACAO			
	73781 DIVERSOS PARA SUBESTACAO			
	73781/001			
	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOL	UN	319,03	
	ACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			248 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
73781/002	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INST	UN	18,60	
	ALACAO.			
73781/003	ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 61 FORNECIMEN	UN	55,69	
	TO E INSTALACAO.			
	88543 ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INST UN		153,33	
	ALACAO.			
	88544 ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INS UN		91,27	
	TALACAO.			
	88545 ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E I UN		181,34	
	NSTALACAO.			
0173	POSTE DE CONCRETO			
	73783 POSTE DE CONCRETO - ASSENTAMENTO			
73783/001	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG UN		512,87	
	INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO			
73783/003	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 300KG UN		501,18	
	INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO			
73783/005	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 100KG UN		555,39	
	INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO			
73783/006	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 200KG UN		656,35	
	INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO			
73783/008	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M E CARGA NOMINAL 200KG I	UN	1160,60	
	NCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO			
73783/009	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 3 UN		1163,20	
	OOKG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAq			
	AO			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			249 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
73783/010	POSTE CONCRETO SEcAO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 4 UN		1396,52	

	OOKG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAq		
73783/011	AO POSTE CONCRETO SeAO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M CARGA NOMINAL NO TOPO 4 UN	2165,11	
	OOKG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAq		
73783/012	AO POSTE CONCRETO SeAO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL NO TOPO 300 UN	763,83	
73783/014	KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAcAO		
	POSTE CONCRETO SeAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200 UN	861,26	
	KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAcAO		
73783/015	POSTE CONCRETO SeAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 300 UN	928,70	
	KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAcAO		
73783/016	POSTE CONCRETO SeAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 400 UN	1114,40	
	KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAcAO		
73783/017	POSTE CONCRETO SeAO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 60 UN	1482,81	
	OKG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAcA		
	0		
	83394 POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVA UN	960,35	
	CAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
	83396 POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO UN	870,61	
	, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
	83397 POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO UN	1175,92	
	, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
	83398 POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACA UN	1017,42	
	0, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
0174	POSTE METALICO		
	73769 POSTES DE ACO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			250 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73769/001	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO UN	1277,23	
	- FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73769/002	POSTE DE Aco CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE I UN	1278,88	
	NSPeCAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73769/003	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INS UN	1318,16	
	PECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73769/004	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E IN UN	1330,40	
	STALACAO		
	73855 CHUMBADORES DE ACO		
73855/001	CHUMBADOR DE Aco PARA FIXAcAO DE POSTE DE ACO RETO OU CURVO 7 A 9M COM UN	789,76	
	FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
0175	LUMINARIA EXTERNA		
	72281 REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W UN	109,87	
	72282 REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTE UN	150,20	
	RNO		
	73831 LAMPADAS E RECEPTACULOS		
73831/001	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 125W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN	18,95	
73831/002	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN	32,43	
73831/003	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN	42,78	
73831/004	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN	20,88	
73831/005	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN	27,04	
73831/006	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN	47,91	
73831/007	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN	38,54	
73831/008	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN	43,94	
73831/009	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN	50,56	
	74231 LUMINARIA EXTERNA ABERTA		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			251 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		

REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
74231/001	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERC UN URIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM P ROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	130,72	
74246/001	74246 REFLETOR PARA LAMPADAS VAPOR DE MERCURIO, VAPOR DE SODIO, VAPOR METALI CO		
	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	273,98
	83399 RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNEC UN IMENTO E INSTALACAO		30,22
	83400 BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINA UN CAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO		85,42
	83401 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4, P/ FIXAC UN AO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO		85,42
	83402 ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E UN INSTALACAO		43,00
	83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA UN COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO		376,11
	83478 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FOR UN NECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)		269,74
	83479 LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO A UN QUATIC PIAL OU EQUIVALENTE		112,30
	83480 REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXTERNO	UN	87,87
	83481 REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UN	99,20
0176	TRANSFORMADORES		
73857/001	73857 TRANSFORMADORES DE DISTRIBUICAO		
	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM UN OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		7916,40
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		252 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73857/002	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO UN EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		9782,66
73857/003	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E UN M OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		12333,20
73857/004	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E UN M OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		17278,13
73857/005	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E UN M OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		20155,06
73857/006	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E UN M OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		32822,55
73857/007	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM UN OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		5467,81
73857/008	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM UN OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		6120,03
73857/009	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E UN M OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		44982,82
73857/010	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 1000KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO UN EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		62931,73
0177	PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRUPTORES		
	93128 PONTO DE ILUMINAcAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E UN LETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMI NARIA E LAMPADA). AF 01/2016		102,35
	93137 PONTO DE ILUMINAcAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODUL UN OS), CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EX CLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF 01/2016		120,63
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		253 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
93138	PONTO DE ILUMINAcAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELETICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF 01/2016	UN	114,10
93139	PONTO DE ILUMINAQAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), CAIXA ELETICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF 01/2016	UN	144,08
93140	PONTO DE ILUMINAcAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELETICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF 01/2016	UN	135,92
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	132,79
93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MODULOS) 10A/250V, CAIXA ELETICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	147,56
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELETICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	134,41
93144	PONTO DE UTILIZAcAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELETICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	166,61
93145	PONTO DE ILUMINAcAO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF 01/2016	UN	158,20
93146	PONTO DE ILUMINAcAO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF 01/2016	UN	169,94
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		254 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
93147	PONTO DE ILUMINAcAO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF -01/2 016	UN	191,80
0243	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO		
8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	2696,22
68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	41,49
68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	55,21
72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	25,16
72927	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO M E INSTALACAO		34,45
72928	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2 - FORNECIMENTO M E INSTALACAO		39,25
72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO M E INSTALACAO		45,52
72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO M E INSTALACAO		55,98
72931	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 70,00 MM2 - FORNECIMENTO M E INSTALACAO		67,00
72932	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 95,00 MM2 - FORNECIMENTO M E INSTALACAO		81,69
83483	HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M COM CONEXOES	UN	44,75
83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	53,50
83485	HASTE DE ATERRAMENTO EM AqO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVE UNSTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	40,55
83638	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	334,26

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		255 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
0244	83641 PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	391,04
	SERVICOS DIVERSOS		
0270	9535 CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	69,05
	CHAVES EM GERAL/FUSIVEIS E CONECTORES		
	72322 CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSIVEIS NH - 100 A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	356,92
	72326 CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSIVEIS NH - 200 A/250V	UN	480,49
	72327 FUSIVEL TIPO "DIAZED", TIPO RAPIDO OU RETARDADO - 2/25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,01
	72328 FUSIVEL TIPO "DIAZED", TIPO RAPIDO OU RETARDADO - 35/63A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,65
	72330 FUSIVEL TIPO NH 200A - TAMANHO 01 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,31
	73780 CHAVES		
	73780/001 CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	286,57
	73780/002 CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	178,56
73780/003	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 60A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	282,89
73780/004	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	633,10
	83482 FUSIVEL TIPO NH 250 A, TAMANHO 1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,31
	83487 BASE PARA FUSIVEL (PORTA-FUSIVEL) NH 01 250A	UN	74,93
	83490 CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 250V/30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	176,16
	83491 CHAVE GUARDA MOTOR TRIFASICO 5CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	693,03
	83492 CHAVE GUARDA MOTOR TRIFASICO 10CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	673,61
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		256 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
INES 0186	83493 FUSIVEL TIPO NH 250A - TAMANHO 01 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,31
	85195 CHAVE DE BOIA AUTOMATICA	UN	62,91
	88547 CHAVE DE BOIA AUTOMATICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	69,84
	INSTALACOES ESPECIAIS		
	INCENDIO		
	72283 ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45" 2.1/2 ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1. 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	870,24
	72284 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45" 2.1/2 ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1. 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	999,95
	72287 CAIXA DE INCENDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	261,62
	72288 CAIXA DE INCENDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	328,27
	72553 EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	156,21
73775/001	72554 EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	527,75
	73775 EXTINTOR DE INCENDIO		
	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	160,75
	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	165,72
	83633 HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1721,61
73775/002	83634 EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	492,48
	83635 EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	187,29

0187	TELEFONE			
	72337 TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,30	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			257 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	73688 CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 30 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,18	
	73689 CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,84	
	73690 CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,12	
	73749 CAIXAS PARA INSTALACOES TELEFONICAS			
73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M E M BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	160,87	
73749/002	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M E M BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	292,41	
73749/003	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R3 1,30X1,20X1,20M E M BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	957,14	
	73768 CABOS TELEFONICOS			
73768/001	FIO TELEFONICO FI 0,6MM, 2 CONDUTORES (USO INTERNO)- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,31	
73768/002	CABO TELEFONICO FE 1,0MM, 2 CONDUTORES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,96	
73768/003	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,11	
73768/004	CABO TELEFONICO CI-50 20PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,37	
73768/005	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,89	
73768/006	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	17,94	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			258 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
73768/007	CABO TELEFONICO CI-50 75 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,88	
73768/008	CABO TELEFONICO CI-50 200 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	65,50	
73768/009	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,96	
73768/010	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,18	
73768/011	CABO TELEFONICO CCI-50 3 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,46	
73768/012	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,01	
73768/013	CABO TELEFONICO CCI-50 5 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,70	
73768/014	CABO TELEFONICO CCI-50 6 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,58	
	83366 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,96	
	83367 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	356,24	
	83368 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	988,09	

INSTALACAO				
83369	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	236,83	
83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	152,04	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			259 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	83371 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	94,70	
	83639 CABO TELEFONICO CT-APL-50, 100 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	34,08	
	84676 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	329,35	
	84796 TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	487,68	
	84798 TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	217,24	
0190	AR CONDICIONADO			
	83636 DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	M2	50,07	
	83637 DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 P/ AR CONDICIONADO	M2	83,14	
0274	GAS			
	74003 INSTALACAO GAS			
74003/001	INSTALACOES GAS CENTRAL P/ EDIFICIO RESIDENCIAL CI 4 PAVTOS 16 UNID. UMA CENTRAL POR BLOCO COM 16 PONTOS	UN	5030,71	
	85120 MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	78,84	
0312	BOMBAS P/INSTALACAO PREDIAL			
	83486 BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	1356,13	
	83643 BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H	UN	3546,49	
	83644 BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP	UN	5885,58	
	83645 BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP	UN	1842,72	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			260 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	83646 BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP	UN	2145,62	
	83647 BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP	UN	1389,43	
	83648 BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	UN	877,32	
	83649 BOMBA RECALQUE D'AGUA PREDIO 6 A 10 PAVTOS - 2UD	UN	5082,07	
	83650 BOMBA RECALQUE D'AGUA PREDIO 3 A 5 PAVTOS - 2UD	UN	4175,49	
INHI	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS			
0179	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR			
	73976 TUBULAcAO EM AqO GALVANIZADO CI COSTURA C/ CONEXOES			
73976/004	TUBO DE AcO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	62,67	
73976/010	TUBO DE AcO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	178,32	
73976/011	TUBO DE AcO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXOES - INSTALACAO	M	256,41	
	75027 TUBULAcAO EM AqO PRETO S/ COSTURA C/ CONEXOES			

75027/004	TUBO DE Aço PRETO 4" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEX OES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	235,82
75027/005	TUBO DE Aço PRETO 6" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEX OES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	371,96
89355	TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	13,65
89356	TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	16,17
89357	TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	21,95
89401	TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	5,62
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			261 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89402	TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	6,88
89403	TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	10,84
89446	TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	3,36
89447	TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	6,71
89448	TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	9,63
89449	TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	11,91
89450	TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	18,16
89451	TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	25,27
89452	TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	31,66
89508	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	12,57
89509	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	17,00
89511	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	25,06
89512	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	38,36
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			262 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89576	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	13,32
89578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	22,47
89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	44,39
89633	TUBO, CPVC, SOLDAREL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	16,67
89634	TUBO, CPVC, SOLDAREL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	24,71
89635	TUBO, CPVC, SOLDAREL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA	M	34,51

- FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014				
89636	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	M	41,86	
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	14,30	
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	20,67	
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	30,64	
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	39,47	
89716	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	M	16,26	
89717	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	M	24,56	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			263 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
89770	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	M	25,74	
89771	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	M	35,15	
89773	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	M	81,71	
89775	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	M	128,92	
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAcAO. AF 12/2014		8,02	
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAcAO. AF 12/2014		12,73	
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAcAO. AF 12/2014		16,02	
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014		20,22	
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014		36,66	
89865	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	M	9,64	
91784	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALAcAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUICAO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAcOES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	31,45	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			264 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
91785	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALAcAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAcOES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	31,51	
91786	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALAcAO TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAcOES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	19,21	
91787	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALAcAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXO	M	20,25	

	ES, CORTES E FIXAcOES, PARA PREDIOS. AF 10/2015			
91788	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIgO DE INSTALAcAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAcOES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	27,51	
91789	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIgO DE INSTALAcAO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXOES, CORTE E FIXAcOES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	26,57	
91790	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIgO DE INSTALAcAO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAcOES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	39,69	
91791	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIgO DE INSTALAcAO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAcOES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	47,96	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			265 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
91792	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIgO DE INSTALAcAO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAcOES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	41,66	
91793	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIgO DE INSTALAcAO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAcOES PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	60,33	
91794	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIgO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITARIO, PRUMADA DE ESG. SANITARIO OU VENTILAcAO), INCL. CONEXOES, CORTESE FIXAcOES, P/ PREDIOS. AF 10/2015	M	26,61	
91795	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIgO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAcAO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXOES E CORTES, FIXAcOES, P/ PREDIOS. AF 10/2015	M	46,12	
91796	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIgO DE INSTALAcAO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AEREO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAcOES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	46,69	
92275	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	27,10	
92276	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 28 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	34,26	
92277	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 35 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	49,22	
92278	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 42 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	66,00	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA			CONSTR 266 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
92279	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 54 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	95,15	
92280	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 66 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	133,30	
92305	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	19,25	
92306	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M	30,57	

AL DE DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015				
92307	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 28 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	37,99	
92320	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	26,88	
92321	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	43,68	
92322	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 28 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	55,86	
92335	TUBO DE AO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO RANHURADA, DN 50 (2") , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	43,91	
92336	TUBO DE AO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	53,68	
92337	TUBO DE AO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO RANHURADA, DN 80 (3") , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	69,88	
92338	TUBO DE AO PRETO SEM COSTURA, CONEXAO SOLDADA, DN 50 (2") , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	62,56	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			267 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
92339	TUBO DE AO PRETO SEM COSTURA, CONEXAO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	90,91	
92341	TUBO DE AO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 50 (2") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	51,54	
92342	TUBO DE AO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	61,34	
92343	TUBO DE AO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 80 (3") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	77,62	
92361	TUBO DE AO PRETO SEM COSTURA, CONEXAO SOLDADA, DN 50 (2") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	47,53	
92362	TUBO DE AO PRETO SEM COSTURA, CONEXAO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	75,28	
92364	TUBO DE AO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	26,91	
92365	TUBO DE AO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	30,81	
92366	TUBO DE AO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 50 (2") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	42,12	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			268 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
92367	TUBO DE AO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	51,50	

92368	TUBO DE Aço GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 80 (3") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	67,37
92648	TUBO DE Aço PRETO SEM COSTURA, CONEXAO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	41,34
92649	TUBO DE Aço PRETO SEM COSTURA, CONEXAO SOLDADA, DN 50 (2") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	50,24
92650	TUBO DE Aço PRETO SEM COSTURA, CONEXAO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	77,99
92652	TUBO DE Aço GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	30,38
92653	TUBO DE Aço GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	34,31
92654	TUBO DE Aço GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 50 (2") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	45,63
92655	TUBO DE Aço GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	55,08
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			269 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92656	TUBO DE Aço GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	70,95
92687	TUBO DE Aço GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") , INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	14,86
92688	TUBO DE Aço GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") , INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	21,60
92689	TUBO DE Aço PRETO SEM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2") , INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	21,47
92690	TUBO DE Aço PRETO SEM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4") , INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	M	31,48
94462	TUBO DE Aço GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 50 (2) , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	M	52,50
94463	TUBO DE Aço GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	M	60,16
94464	TUBO DE Aço GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 80 (3) , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	M	83,46
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			270 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL
VINCULO...	CAIXA REFERENCIAL		
94602	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 54 MM CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	109,99
94603	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 66 MM CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	144,99
94604	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 79 MM CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	195,82
94605	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 104 MM CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	276,14
94648	TUBO, PVC, SOLDADAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	7,50
94649	TUBO, PVC, SOLDADAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	10,66
94650	TUBO, PVC, SOLDADAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	15,26
94651	TUBO, PVC, SOLDADAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	17,29
94652	TUBO, PVC, SOLDADAVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	26,82
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			271 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL
VINCULO...	CAIXA REFERENCIAL		
94653	TUBO, PVC, SOLDADAVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	33,20
94654	TUBO, PVC, SOLDADAVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	45,89
94655	TUBO, PVC, SOLDADAVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	64,14
94716	TUBO, CPVC, SOLDADAVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	16,62
94717	TUBO, CPVC, SOLDADAVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	23,99
94718	TUBO, CPVC, SOLDADAVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	29,73
94719	TUBO, CPVC, SOLDADAVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	38,57
94720	TUBO, CPVC, SOLDADAVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	58,52
94721	TUBO, CPVC, SOLDADAVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	84,43
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			272 de 516

PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
	94722 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDI FICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2016	M 147,76
	95697 TUBO DE AcO PRETO SEM COSTURA, CONEXAO SOLDADA, DN 40 (1 1/2) , INSTAL ADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M 38,65
0180	CONEXOES	
	72293 CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 5,09
	72294 CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 7,74
	72295 CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 10,60
	72306 COTOVELO DE AcO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 141,32
	72307 COTOVELO DE AcO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 196,79
	72313 COTOVELO DE AcO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 451,54
	72482 UNIAO DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 195,79
	72619 LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 82,03
	72620 LUVA DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 141,92
	72621 LUVA DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 226,67
	72667 LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 115,07
	72668 LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 114,38
	72669 LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 118,40
	72681 NIPLE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 80,12
	72682 NIPLE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 158,61
	72683 NIPLE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 253,21
	72719 TE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 176,74
	72720 TE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 241,88
	72721 TE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 516,55
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		273 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
	89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM UN AL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	5,47
	89359 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM UN AL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	5,67
	89360 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN L DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	6,73
	89361 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN L DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	6,65
	89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM UN AL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	6,53
	89363 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM UN AL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	6,97
	89364 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN L DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	8,33
	89365 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN L DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	7,86
	89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INS TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 1 2/2014	UN 11,07
	89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM UN AL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	8,66
	89368 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM UN AL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	9,87
	89369 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN L DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	11,96

89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN L DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	10,26
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	274 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
89371	LUVA, PVC, SOLDAREL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA UN - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	3,93
89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAREL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN L DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	7,86
89373	LUVA DE REDUcAO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	4,20
89374	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAREL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM R UN AMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	6,19
89375	UNIAO, PVC, SOLDAREL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA UN - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	7,94
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAREL, DN 20M UN M X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INS TALAcAO. AF 12/2014	4,01
89377	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAREL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU S UN UB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	6,08
89378	LUVA, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA UN - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	4,59
89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN L DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	10,24
89380	LUVA DE REDUcAO, PVC, SOLDAREL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	5,73
89381	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM R UN AMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	7,69
89382	UNIAO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA UN - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	9,35
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	275 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAREL, DN 25M UN M X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INS TALAcAO. AF 12/2014	4,69
89384	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU S UN UB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	8,29
89385	LUVA SOLDAREL E COM ROSCA, PVC, SOLDAREL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM UN RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	4,92
89386	LUVA, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA UN - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	5,92
89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN L DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	15,34
89388	LUVA DE REDUcAO, PVC, SOLDAREL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	6,96
89389	LUVA SOLDAREL E COM ROSCA, PVC, SOLDAREL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM R UN AMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	7,41
89390	UNIAO, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA UN - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	13,79
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAREL, DN 32M UN M X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTA LATAO. AF 12/2014	6,05
89392	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU S UN UB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	15,67

89393	TE, PVC, SOLDAREL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	7,58
89394	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAREL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	13,34
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			276 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89395	TE, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	9,03
89396	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAREL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	15,15
89397	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU B-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	10,32
89398	TE, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	12,11
89399	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAREL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	21,90
89400	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDAREL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU B-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	14,11
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UIcAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	3,60
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UIcAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	3,80
89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	4,86
89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	4,78
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UIcAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	4,36
89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UIcAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	4,80
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			277 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	6,16
89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	5,69
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIcAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	5,97
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UIcAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	6,06
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UIcAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	7,27
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	9,36
89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	7,66
89417	LUVA, PVC, SOLDAREL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIcAO DE AG UNIA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	2,69
89418	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAREL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	6,62

89419	LUVA DE REDUçAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE UN	2,96
	DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89420	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM R	4,95
	AMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89421	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE A UN	6,70
	GUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 20M UN	2,77
	M X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E	
	INSTALAcAO. AF 12/2014	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL		278 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
89423	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE D UN	5,15
	ISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89424	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AG UN	3,13
	UA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU UN	8,78
	ICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89426	LUVA DE REDUçAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE UN	4,27
	DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89427	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM R	6,23
	AMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89428	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE A UN	7,89
	GUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25M UN	3,23
	M X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E	
	INSTALAcAO. AF 12/2014	
89430	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE D UN	6,83
	ISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89431	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AG UN	4,16
	UA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU UN	13,58
	ICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89433	LUVA DE REDUçAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE UN	5,20
	DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89434	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM R	5,65
	AMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89435	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE A UN	12,03
	GUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL		279 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32M UN	4,29
	M X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E IN	
	STALAcAO. AF 12/2014	
89437	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE D UN	13,91
	ISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89438	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA UN	5,08
	- FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89439	TE SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2	6,12
	, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALA	
	cAO. AF 12/2014	
89440	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA UN	6,13
	- FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	
89441	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2,	12,25
	UN	

INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALADA			
0. AF 12/2014			
89442	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI UN	7,42	
STRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89443	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA UN	8,65	
- FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89444	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 3/4, UN	18,44	
INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALADA			
0. AF 12/2014			
89445	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI UN	10,65	
STRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA UN	3,26	
- FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		280 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA UN	3,70	
- FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - UN	5,06	
FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - UN	4,59	
FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA UN	4,81	
- FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA UN	6,02	
- FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - UN	8,11	
FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - UN	6,41	
FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA UN	7,71	
- FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA UN	8,04	
- FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - UN	12,79	
FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - UN	8,04	
FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA UN	9,32	
- FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA UN	10,21	
- FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		281 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - UN	14,90	
FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - UN	13,42	
FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA UN	24,59	
- FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA UN	23,95	
- FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - UN	28,60	
FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			

89510	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	20,23
89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	66,01
89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAREL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	6,21
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	51,11
89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAREL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	5,89
89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	47,05
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	8,91
89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	36,71

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 282 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	8,21
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	74,52
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	18,51
89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	57,94
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	18,06
89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	55,92
89526	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	23,19
89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	43,34
89528	LUVA, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	2,39
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	28,74
89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	8,04
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	24,56
89532	LUVA DE REDUcAO, PVC, SOLDAREL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	3,53

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 283 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89533	JOELHO 45 GRAUS PARA PE DE COLUNA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	24,56
89534	LUVA SOLDAREL E COM ROSCA, PVC, SOLDAREL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	2,72
89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	37,96

NTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014			
89536	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		7,15
89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25M M X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		2,49
89540	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		6,09
89541	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		3,35
89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	12,77
89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014		5,86
89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014		8,21
89546	BUCHA DE REDUcAO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014		6,29
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			284 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014		12,18
89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	13,56
89549	REDUcAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA E UNIAO ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014		10,04
89550	TE DE INSPECcAO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	28,04
89551	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	4,84
89552	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		11,22
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32M M X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		3,48
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014		15,09
89555	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		13,10
89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014		21,84
89557	REDUcAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014		17,48
89558	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		4,99
89559	TE DE INSPECcAO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014		37,70
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			285 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89561	JUNcAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	10,45

89562	LUVA DE REDUcAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN E AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		4,98
89563	JUNcAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	15,31
89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	8,13
89565	JUNcAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELAST UN ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014		33,70
89566	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E UN INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014		28,16
89567	JUNcAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELA UN STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014		50,62
89568	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIM UN ENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		20,13
89569	JUNcAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELAS UN TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014		48,99
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40M UN M X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		5,42
89571	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNE UN CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014		45,04
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40M UN M X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		4,87
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			286 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89573	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNEC IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	35,68
89574	JUNcAO DUPLA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	65,35
		4	
89575	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIME NTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	6,33
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	17,91
89579	LUVA DE REDUcAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA D E AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	6,26
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	17,08
89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	16,63
89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUN TA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PL UVIAIS. AF 12/2014	UN	21,76
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	27,31
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	23,13
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			287 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
89586	JOELHO 45 GRAUS PARA PE DE COLUNA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	23,13	
89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014		36,53	
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA UN, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014		84,34	
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA UN, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014		68,74	
89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014		234,81	
89593	LUA COM ROSCA, PVC, SOLDARELA, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	12,98	
89594	UNIAO, PVC, SOLDARELA, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014		24,14	
89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDARELA, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014		8,15	
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDARELA, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014		6,29	
89597	LUA, PVC, SOLDARELA, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014		11,20	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			288 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO	114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I C A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
89598	LUA DE CORRER, PVC, SOLDARELA, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	23,49	
89599	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN		
89600	LUA DE CORRER, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	12,48	
89605	LUA DE REDUCAO, PVC, SOLDARELA, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	10,25	
89609	UNIAO, PVC, SOLDARELA, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	51,45	
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDARELA, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	10,67	
89611	LUA, PVC, SOLDARELA, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	16,35	
89612	UNIAO, PVC, SOLDARELA, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	103,55	
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDARELA, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	16,85	
89614	LUA, PVC, SOLDARELA, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	29,07	
89615	UNIAO, PVC, SOLDARELA, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	151,26	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			289 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO D E S C R I c A O

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017

UNIDADE C U S T O T O T A L

89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAREL, DN 85M UN M X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 1 2/2014	22,73
89617	TE, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENT UN 0 E INSTALAcAO. AF 12/2014	4,67
89618	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAREL, DN 25MM X 1/2, UN INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	10,79
89619	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE UN AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	5,96
89620	TE, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENT UN 0 E INSTALAcAO. AF 12/2014	7,01
89621	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAREL, DN 32MM X 3/4, UN INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	16,80
89622	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDAREL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE UN AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	9,01
89623	TE, PVC, SOLDAREL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENT UN 0 E INSTALAcAO. AF 12/2014	11,76
89624	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDAREL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE UN AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	11,66
89625	TE, PVC, SOLDAREL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENT UN 0 E INSTALAcAO. AF 12/2014	14,18
89626	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDAREL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE UN AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	17,61
89627	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDAREL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE UN AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	13,95
89628	TE, PVC, SOLDAREL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENT UN 0 E INSTALAcAO. AF 12/2014	28,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL

290 de 516

PCI.817.01

- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO

19/04/2017 AS 11:16:04

15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO D E S C R I c A O

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017

UNIDADE C U S T O T O T A L

89629	TE, PVC, SOLDAREL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENT UN 0 E INSTALAcAO. AF 12/2014	50,04
89630	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDAREL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE UN AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	43,19
89631	TE, PVC, SOLDAREL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENT UN 0 E INSTALAcAO. AF 12/2014	73,06
89632	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDAREL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE UN AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	62,88
89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN MAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	6,51
89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN MAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	7,16
89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM UN AL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	7,41
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN MAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	9,02
89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN MAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	10,27
89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM UN AL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	10,69
89645	JOELHO DE TRANSICAO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 22MM X 3/4", INSTALA UN DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/20	18,24
89646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN MAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	13,71
89647	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN	13,42

MAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL
 PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO

291 de 516
 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO D E S C R I c A O

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017
 UNIDADE C U S T O T O T A L

89648	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM UN AL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	14,76
89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDAVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN MAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	19,98
89650	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDAVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN MAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	19,98
89651	LUVA, CPVC, SOLDAVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA UN - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	4,39
89652	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM UN AL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	7,25
89653	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, DN15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL 0 UN U SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	11,65
89654	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA UN FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	11,36
89655	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN MAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	16,74
89656	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	7,70
89657	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU S UN UB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	7,85
89658	LUVA, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA UN FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	5,97
89659	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM UN AL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	10,35
89660	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL 0 UN U SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	5,59

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL
 PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO

292 de 516
 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO D E S C R I c A O

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017
 UNIDADE C U S T O T O T A L

89661	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA UN FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	13,68
89662	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN MAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	20,82
89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	8,87
89664	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU S UN UB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	10,35
89665	REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA E UN LASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIA IS. AF 12/2014	8,96
89666	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	4,94
89667	TE DE INSPECao, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, UN FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12 /2014	26,96
89668	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM UN AL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	19,77
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, F UN ORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/ 2014	14,20
89670	LUVA, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA UN	8,67

FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		
89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, UN FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	20,95
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		293 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
89672	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM UN AL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	13,68
89673	REDUcAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA UN ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	16,59
89674	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA UN FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	20,08
89675	TE DE INSPEcAO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, UN FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	36,81
89676	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	30,51
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, F UN ORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	41,32
89678	BUCHA DE REDUcAO, CPVC, SOLDAVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	6,44
89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, UN FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	68,18
89680	LUVA, CPVC, SOLDAVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA UN FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	13,42
89681	REDUcAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA UN ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	46,01
89682	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM UN AL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	20,92
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		294 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
89684	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA UN FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	28,96
89685	JUNcAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELAST UN ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	31,74
89686	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	108,49
89687	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECI UN DO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	26,20
89689	BUCHA DE REDUcAO, CPVC, SOLDAVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	22,53
89690	JUNcAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELA UN STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	48,65
89691	TE, CPVC, SOLDAVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	8,37
89692	JUNcAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELAS UN TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS.	47,02

AF 12/2014				
89693	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNE UN CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014		43,07	
89694	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	13,27	
89695	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		12,35	
89696	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNEC UN IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014		33,71	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			295 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
89697	TE, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	10,40	
89698	JUNcAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELA UN STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 12/2014		134,66	
89699	JUNcAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELA UN STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 12/2014		109,66	
89700	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	14,60	
89701	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNE UN CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014		98,44	
89702	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		14,60	
89703	TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	31,65	
89704	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNE UN CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014		76,64	
89705	TE, CPVC, SOLDAVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	16,43	
89706	TE, CPVC, SOLDAVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	34,90	
89715	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE A UN GUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		16,26	
89718	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE A M GUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		30,14	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			296 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI BUIcAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	7,02	
89720	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI BUIcAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	8,27	
89721	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UIcAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	8,69	
89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI BUIcAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	11,39	
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SO LDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	5,62	
89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI BUIcAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	11,10	
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SO	UN	6,35	

LDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014			
89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	12,44
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	7,81
89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	17,23
89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	7,92
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL		297 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE CUSTO TOTAL	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	7,61
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	8,12
89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	13,40
89734	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	17,23
89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	13,29
89736	LUVA, CPVC, SOLDAREL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	4,64
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	12,96
89738	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAREL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	9,02
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	13,72
89740	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAREL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	4,26
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL		298 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE CUSTO TOTAL	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89741	UNIAO, CPVC, SOLDAREL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	12,35
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	23,74
89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	31,70
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	17,09

89745	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	19,49
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	17,15
89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	7,54
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	27,41
89749	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	9,02
89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	48,29
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			299 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I C A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89751	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	3,61
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADURA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	4,08
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	5,60
89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	8,80
89755	LUVA, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	7,13
89756	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	12,14
89757	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	18,54
89758	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	28,97
89759	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	4,90
89760	LUVA, CPVC, SOLDAVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	11,60
89761	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	19,10
89762	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	27,14
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			300 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I C A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89763	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	106,67
89764	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	20,71
89765	TE, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	9,02
89766	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	13,22

	DISTRIBUIçAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89767	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDABEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU UN		13,22	
	ICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89768	TE, CPVC, SOLDABEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIçAO DE AGU UN		13,30	
	A - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89769	TE, CPVC, SOLDABEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIçAO DE AGUA UN		31,21	
	- FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89772	TUBO, CPVC, SOLDABEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIM	M	53,35	
	ENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELAST UN		9,20	
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN			
	ITARIO. AF 12/2014			
89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELA UN		11,45	
	STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO S			
	ANITARIO. AF 12/2014			
89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDABEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA UN		15,97	
	FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELAS UN		11,68	
	TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA			
	NITARIO. AF 12/2014			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			301 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA EL	UN	16,18	
	ASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO			
	SANITARIO. AF 12/2014			
89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDABEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA	UN	15,97	
	- FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89781	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDABEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA	UN	23,80	
	FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDABEL,	UN	8,19	
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARI			
	O. AF 12/2014			
89783	JUNçAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOL	UN	8,55	
	DAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO S			
	ANITARIO. AF 12/2014			
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA,	UN	13,44	
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARI			
	O. AF 12/2014			
89785	JUNçAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNT	UN	14,24	
	A ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESG			
	OTO SANITARIO. AF 12/2014			
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,	UN	22,13	
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARI			
	O. AF 12/2014			
89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDABEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA	UN	23,80	
	FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89788	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDABEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA	UN	46,63	
	FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			302 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDABEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA UN		47,37	
	FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89790	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDABEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA UN		115,46	

FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014			
89791	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDABEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA UN FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	118,18
89792	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDABEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA UN FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		135,37
89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDABEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA UN FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014		139,02
89794	LUVA, CPVC, SOLDABEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIM ENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	10,78
89795	JUNcAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNT UN A ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESG OTO SANITARIO. AF 12/2014		23,25
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA UN , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITA RIO. AF 12/2014		27,49
89797	JUNcAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JU UN NTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE E SGOTO SANITARIO. AF 12/2014		31,71
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA EL UN ASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTIL AcAO. AF 12/2014		4,39
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA EL UN ASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTIL AcAO. AF 12/2014		4,90
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			303 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUN TA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU V ENTILAcAO. AF 12/2014	UN	10,18
89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUN TA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU V ENTILAcAO. AF 12/2014	UN	10,07
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA EL ASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTIL AcAO. AF 12/2014	UN	9,03
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA EL ASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTIL AcAO. AF 12/2014	UN	9,79
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUN TA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU V ENTILAcAO. AF 12/2014	UN	19,81
89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUN TA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU V ENTILAcAO. AF 12/2014	UN	27,77
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTI LAcAO. AF 12/2014	UN	12,43
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTI LAcAO. AF 12/2014	UN	12,49
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JU NTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAcAO. AF 12/2014	UN	22,75
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			304 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO	TOTAL
VINCULO...	CAIXA REFERENCIAL			
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014		43,63	
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014		3,80	
89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014		7,00	
89815	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDADAVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014		18,28	
89816	UNIAO, CPVC, SOLDADAVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	26,32	
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014		6,70	
89818	CONECTOR, CPVC, SOLDADAVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	105,85	
89819	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014		8,95	
89820	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDADAVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014		19,89	
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014		8,46	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL				305 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO	TOTAL
VINCULO...	CAIXA REFERENCIAL			
89822	LUVA, CPVC, SOLDADAVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	14,18	
89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014		12,96	
89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDADAVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014		24,87	
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014	UN	9,50	
89826	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDADAVEL, DN42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	108,04	
89827	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014		10,30	
89828	UNIAO, CPVC, SOLDADAVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	38,05	
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014	UN	17,11	
89830	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014		18,23	
89831	CONECTOR, CPVC, SOLDADAVEL, DN 42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	129,24	
89832	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDADAVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014		26,08	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL				306 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA UN , FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAcAO. AF 12/2014	UN	21,40
89834	JUNcAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JU UN NTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAcAO. AF 12/2014	UN	25,62
89835	LUVA, CPVC, SOLDAVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIM ENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	25,61
89836	LUVA DE TRANSicAO, CPVC, SOLDAVEL, DN 54MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	174,68
89837	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECI MENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	86,78
89838	LUVA, CPVC, SOLDAVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIM ENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	94,82
89839	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECI MENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	125,65
89840	LUVA, CPVC, SOLDAVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIM ENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	108,65
89841	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECI MENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	184,22
89842	TE, CPVC, SOLDAVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMEN TO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	29,57
89844	TE, CPVC, SOLDAVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIME NTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	37,68
89845	TE, CPVC, SOLDAVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIME NTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	58,61
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		307 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89846	TE, CPVC, SOLDAVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMEN TO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	132,20
89847	TE, CPVC, SOLDAVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMEN TO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	161,93
89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E UN LASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UN	16,73
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E UN LASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UN	16,79
89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JU UN NTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANI TARIO. AF 12/2014	UN	27,05
89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JU UN NTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANI TARIO. AF 12/2014	UN	47,93
89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA E UN LASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UN	47,75
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA E UN LASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UN	50,93
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELAS UN TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. A F -12 /2 014	UN	11,32

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL	308 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
	15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE CUSTO TOTAL	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	15,82
89859	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	37,56
89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	27,13
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	31,35
89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	77,00
89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	125,66
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,63
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,07
89868	LUVA, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,40
89869	TE, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,58

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL	309 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
	15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE CUSTO TOTAL	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89979	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDADAVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	13,14
89980	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,49
89981	LUVA SOLDADAVEL E COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDADAVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,57
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,26
90374	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	UN	15,36
90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015		6,77
92287	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2015_P		10,11
92288	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2015_P		15,04
92289	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2015_P		25,25
92290	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 42 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2015_P		37,46
92291	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2015_P		56,59

92292	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 66 MM, INSTALADO EM UNPRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -12/2015_P	UN	170,97
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		310 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		03/2017
REF.COLETA :	MEDIANO		
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92293	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	5,93
92294	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	9,28
92295	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	16,43
92296	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 42 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	21,54
92297	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	32,76
92298	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 66 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	88,91
92299	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	13,35
92300	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	19,24
92301	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	35,73
92302	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 42 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	46,64
92303	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	83,39
92304	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 66 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	211,29
92311	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUicAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	8,38
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		311 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		03/2017
REF.COLETA :	MEDIANO		
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92312	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUicAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	12,60
92313	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUicAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	17,52
92314	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUicAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -12/2015_P	UN	5,46
92315	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUicAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -12/2015_P	UN	7,64
92316	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUicAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -12/2015_P	UN	10,98
92317	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUicAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	11,35
92318	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUicAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	16,69
92319	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUicAO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	22,59
92326	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	8,58
92327	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	14,92
92328	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM	UN	21,61

RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P				
92329	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	5,63	
92330	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	9,14	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			312 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOQUES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
92331	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	13,70	
92332	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	11,60	
92333	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	19,73	
92334	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015 P	UN	28,02	
92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	39,26	
92345	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	39,24	
92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	49,80	
92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	54,44	
92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	67,10	
92349	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	71,23	
92350	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	58,49	
92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	57,46	
92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	83,59	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			313 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	79,05	
92354	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	107,75	
92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	99,00	
92356	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	76,60	
92357	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	107,71	
92358	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	131,15	
92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	22,91	
92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	23,74	

92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	26,96
92372	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -12 /2 015	UN	27,74
92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	31,28
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			314 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92374	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -12 /2 015	UN	31,43
92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF _1 2/2015	UN	39,23
92376	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12 /2015	UN	39,21
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	51,02
92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -12 /2 015	UN	55,66
92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF _1 2/2015	UN	69,61
92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12 /2015	UN	73,74
92381	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	34,60
92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	33,49
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			315 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92383	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	42,04
92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	39,84
92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	47,68
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	46,16
92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2") , CONEXAO ROSQUEADA,	UN	58,42

INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTAL				
AQAO. AF 12/2015				
92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAQAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	57,39	
AcAO. AF 12/2015				
92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEA	UN	85,46	
DA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN				
STALAcAO. AF 12/2015				
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEA	UN	80,92	
DA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN				
STALAcAO. AF 12/2015				
92635	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3") ,	UN	111,52	
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTAL				
AcAO. AF 12/2015				
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			316 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIQOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3") ,	UN	102,77	
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTAL				
AcAO. AF 12/2015				
92637	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1") , INSTALADO EM	UN	45,09	
REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2				
015				
92638	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO	UN	53,40	
EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF				
12/2015				
92639	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN	60,96	
EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF				
12/2015				
92640	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 50 (2") , INSTALADO EM	UN	76,50	
REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2				
015				
92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	UN	110,15	
EM REDE DE ALIMENTAQAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAQAO. AF				
12/2015				
92644	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3") , INSTALADO EM	UN	136,17	
REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2				
015				
92657	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1") , INSTALADO	UN	16,14	
EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF				
12/2015				
92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1") , INSTALADO E	UN	16,97	
M REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF _I				
2/2015				
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			317 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTAL	UN	19,27	
ADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO.				
AF 12/2015				
92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALA	UN	20,05	
DO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO.				
AF 12/2015				
92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTAL	UN	22,51	
ADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO.				

AF 12/2015				
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	22,66	
AF 12/2015				
92663	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 50 (2") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	29,14	
92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 50 (2") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	29,12	
92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	38,91	
92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	43,55	
92667	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	55,54	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			318 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	59,67	
92669	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	24,43	
92670	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	23,32	
92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	30,51	
92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	28,31	
92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	34,53	
92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	33,01	
92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 50 (2") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	43,30	
92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 50 (2") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	42,27	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			319 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
92677	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	67,34	

92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	62,80
92679	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	90,42
92680	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	81,67
92681	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	31,51
92682	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	37,97
92683	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	43,45
92684	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	56,34
92685	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	86,01
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			320 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92686	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	108,03
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	8,82
92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	9,00
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	14,29
92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	14,48
92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	22,62
92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	23,45
92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	13,08
92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	12,48
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	21,65
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			321 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	92701 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") , INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI	UN	20,75	
	AF 12/2015			
	92702 JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1") , INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI	UN	34,21	
	F -12 /2 015			
	92703 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1") , INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI	UN	33,10	
	F -12 /2 015			
	92704 TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") , INSTALADO E M RAMAIS E SUB-RAMAI	UN	16,78	
	AF 12/2015			
	92705 TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") , INSTALADO E M RAMAIS E SUB-RAMAI	UN	27,49	
	AF 12/2015			
	92706 TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1") , INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI	UN	44,55	
	AF 12/2015			
	92889 UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	69,39	
	AF 12/2015			
	92890 UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	101,62	
	AF 12/2015			
	92891 UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	145,50	
	AF 12/2015			
	92892 UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	32,71	
	AF _1 2/2015			
	92893 UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	44,42	
	AF 12/2015			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcao CIVIL			322 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	92894 UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	52,36	
	AF 12/2015			
	92895 UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	69,36	
	AF _1 2/2015			
	92896 UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	102,84	
	AF 12/2015			
	92897 UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3") , CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	148,01	
	AF _1 2/2015			
	92898 UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	25,94	
	AF 12/2015			
	92899 UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	36,73	
	AF 12/2015			
	92900 UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	43,59	
	AF 12/2015			
	92901 UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 50 (2") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	59,27	
	AF 12/2015			
	92902 UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	90,73	
	AF 12/2015			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcao CIVIL			323 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92903	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	133,94
92904	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") , INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/201	UN	17,24
		5	
92905	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") , INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/201	UN	25,28
		5	
92906	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1") , INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	32,42
92907	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	41,00
92908	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/4", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	41,00
92909	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	41,00
92910	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2.1/2" X 1.1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	56,40
92911	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2.1/2" X 2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	56,40
92912	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1.1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	72,59
92913	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2.1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	74,66
92914	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	74,66
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		324 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92918	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	23,67
92920	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	23,79
92925	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	28,36
92926	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	28,36
92927	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	28,36
92928	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1.1/4", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	32,07
92929	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	32,07
92930	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 3/4", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	32,07
92931	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/2", CONEXAO ROSQUEADA,	UN	40,97

INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		325 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92932	LUIVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/4", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	40,97
92933	LUIVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALADA O. AF 12/2015	UN	40,97
92934	LUIVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2.1/2" X 1.1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	57,62
92935	LUIVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2.1/2" X 2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	57,62
92936	LUIVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2.1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	77,17
92937	LUIVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	77,17
92938	LUIVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	16,90
92939	LUIVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	17,02
92940	LUIVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/4" X 1", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	20,67

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		326 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
92941	LUIVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/4" X 1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	20,67
92942	LUIVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/4" X 3/4", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	20,67
92943	LUIVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1.1/4", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	23,30
92944	LUIVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	23,30
92945	LUIVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 3/4", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	23,30
92946	LUIVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	30,88
92947	LUIVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/4", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	30,88

ALAcAO. AF 12/2015				
92948	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	30,88	
92949	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1.1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	45,51	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			327 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOQUES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
92950	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	45,51	
92951	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2.1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	63,10	
92952	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAcAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	63,10	
92953	LUVA DE REDUcAO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2015	UN	15,08	
93050	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDADA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	6,55	
93051	BUCHA DE REDUqAO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDADA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	6,12	
93052	JUNTA DE EXPANSAO EM COBRE, PONTA X PONTA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	246,58	
93054	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDADA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	11,55	
93055	CURVA DE TRANSPOSICAO EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDADA, BOLSA X BOLSA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	22,45	
93056	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDADA, DN 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	9,28	
93057	BUCHA DE REDUqAO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDADA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	8,26	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			328 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
93058	JUNTA DE EXPANSAO EM COBRE, PONTA X PONTA, DN 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	271,25	
93059	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDADA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	15,66	
93060	CURVA DE TRANSPOSICAO EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDADA, BOLSA X BOLSA, 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	38,51	
93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDADA, DN 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	16,49	
93062	BUCHA DE REDUcAO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDADA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	14,51	
93063	JUNTA DE EXPANSAO EM BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, DN 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	310,72	
93064	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDADA, DN 42 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	24,78	

93065	BUCHA DE REDUçAO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 M M, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	23,32
93066	JUNTA DE EXPANSAO EM BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, DN 42 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	389,81
93067	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	36,29
93068	BUCHA DE REDUçAO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 M M, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	32,00
93069	JUNTA DE EXPANSAO EM BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	539,93
93070	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 66 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	88,91

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL 329 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)
ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO
REF.COLETA : MEDIANO 03/2017
CODIGO D E S C R I c A O UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

93071	BUCHA DE REDUçAO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 M M, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	82,73
93072	JUNTA DE EXPANSAO EM BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, DN 66 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	712,13
93073	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4 X 22 X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	41,30
93074	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	8,36
93075	COTOVELO EM BRONZE/LATAO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F DN 15 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -01/2016_P	UN	12,44
93076	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	12,46
93077	COTOVELO EM BRONZE/LATAO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F DN 22 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -01/2016_P	UN	17,04
93078	COTOVELO EM BRONZE/LATAO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -01/2016_P	UN	18,24
93079	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	16,68
93080	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	5,47

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL 330 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)
ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO
REF.COLETA : MEDIANO 03/2017
CODIGO D E S C R I c A O UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

93081	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN 15 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALADA 0. AF -01/2016_P	UN	10,65
93082	CURVA DE TRANSPOSICAO EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016_P	UN	12,71
93083	JUNTA DE EXPANSAO EM COBRE, PONTA X PONTA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	213,82
93084	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	8,26

93085	BUCHA DE REDUçAO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 M M, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	7,83
93086	JUNTA DE EXPANSAO EM COBRE, PONTA X PONTA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMA L DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	248,29
93087	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN 22 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALADA 0. AF -01/2016_P	UN	11,67
93088	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALADA 0. AF -01/2016_P	UN	13,26
93089	CURVA DE TRANSPOSICAO EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLS A, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTA LATAO. AF 01/2016 P	UN	24,16
93090	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMA L DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	10,98
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			331 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
93091	BUCHA DE REDUçAO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 M M, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	9,96
93092	JUNTA DE EXPANSAO EM COBRE, PONTA X PONTA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMA L DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	272,95
93093	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN 28 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALADA 0. AF -01/2016_P	UN	17,36
93094	CURVA DE TRANSPOSICAO EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLS A, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTA LATAO. AF 01/2016 P	UN	40,21
93095	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X R OSCA F, 1/2 X 15 X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECI MENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	31,93
93096	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4 X 22 X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNEC IMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	44,64
93097	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	8,56
93098	COTOVELO EM BRONZE/LATAO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F DN 15 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INS TALAcAO. AF 01/2016 P	UN	12,64
93099	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	14,78
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			332 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
93100	COTOVELO EM BRONZE/LATAO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F DN 22 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INS TALAcAO. AF 01/2016 P	UN	19,36
93101	COTOVELO EM BRONZE/LATAO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INS TALAcAO. AF 01/2016 P	UN	20,56
93102	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 28 MM,	UN	18,98

INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P				
93103	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMA L E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	5,64	
93104	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	10,82	
93105	CURVA DE TRANSPOSICAO EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALADA O. AF -01/2016_P	UN	12,88	
93106	JUNTA DE EXPANSAO EM COBRE, PONTA X PONTA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMA L E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	213,99	
93107	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMA L E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	9,76	
93108	BUCHA DE REDUCAO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 M M, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2 016 P	UN	9,33	
93109	JUNTA DE EXPANSAO EM COBRE, PONTA X PONTA, 22 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	249,79	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			333 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
93110	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 0 1/2016 P	UN	13,17	
93111	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 0 1/2016 P	UN	14,76	
93112	CURVA DE TRANSPOSICAO EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	25,66	
93113	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMA L E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	13,70	
93114	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 0 1/2016 P	UN	20,08	
93115	CURVA DE TRANSPOSICAO EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	42,93	
93116	JUNTA DE EXPANSAO EM COBRE, PONTA X PONTA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMA L E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	275,67	
93117	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 1/2 X 15 X 1/2, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENT O E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	32,18	
93118	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATAO, SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA, RO SCA F, 3/4 X 22 X 3/4, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	47,68	
93119	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	9,97	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			334 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
93120	COTOVELO EM BRONZE/LATAO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F UN DN 22 MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. A F 01/2016 P	UN	14,55	

93121	COTOVELO EM BRONZE/LATAO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F UN DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. A F 01/2016 P		15,75
93122	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	14,20
93123	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	29,35
93124	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 42 MM, INSTALADO EM PR UN UMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P		45,16
93125	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	65,12
93126	CURVA EM COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 66 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2016 P	UN	141,33
93133	BUCHA DE REDUQAO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 M, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 01/2 016 P	M UN	539,51
94465	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 50 (2) , INSTALADO E M RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FI BROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	28,58
94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 50 (2) , INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/F IBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	28,60
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			335 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94467	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALA DO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBR A/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	41,66
94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTAL ADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIB RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	37,02
94469	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3) , INSTALADO E M RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FI BROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	59,59
94470	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3) , INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/F IBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	55,46
94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 50 (2) , INSTALADO EM RESERVAQAO DE AGUA DE EDIFICAQAO QUE POSSUA RESERVATORI 0 DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	41,49
94472	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 50 (2) , INSTALADO EM RESERVAQAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORI 0 DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	42,52
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1 /2), INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVA TORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	59,97
94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1 /2), INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVA TORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	64,51
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3) , INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORI 0 DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	81,56
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			336 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		

94476	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3) , INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	90,31
94477	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 50 (2) , INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	55,22
94478	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	82,16
94479	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3) , INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	107,82
94606	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE UN AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016 P		43,41
94608	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 66 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE UN AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016 P		97,73
94610	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 79 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE UN AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016 P		142,68
94612	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 104 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO D UN AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -06/2016_P		197,52
94614	COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 54 MM, INSTALADO EM UN RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -06/2016_P		72,43
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			337 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94615	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -06/2016_P	UN	80,96
94616	COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 66 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016 P	UN	184,50
94617	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 66 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -06/2016_P	UN	154,86
94618	COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 79 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -06/2016_P	UN	182,14
94620	COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 104 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF -06/2016_P	UN	403,91
94622	TE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016 P	UN	104,70
94623	TE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 66 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016 P	UN	229,36
94624	TE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 79 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016 P	UN	343,52
94625	TE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 104 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016 P	UN	700,24
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			338 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDABEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	4,23	
94657	LUVA PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	4,13	
94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDABEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	4,71	
94659	LUVA PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	4,58	
94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDABEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	7,41	
94661	LUVA, PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	7,53	
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	7,82	
94663	LUVA, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	7,86	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			339 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDABEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	15,60	
94665	LUVA, PVC, SOLDABEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	16,13	
94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	19,66	
94667	LUVA, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	19,16	
94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDABEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	32,48	
94669	LUVA, PVC, SOLDABEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	38,82	
94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDABEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	41,33	
94671	LUVA, PVC, SOLDABEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	53,44	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

PCI.817.01

- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

340 de 516

19/04/2017 AS 11:16:04

15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

03/2017

CÓDIGO D E S C R I Q A O

UNIDADE C U S T O T O T A L

VÍNCULO... : CAIXA REFERENCIAL

94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 I	UN	7,32
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016		
94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016		7,51
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016		6,61
94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016		9,91
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016		11,21
94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016		16,29
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016		11,60
94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016		17,18
94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016		31,29

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

PCI.817.01

- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

341 de 516

19/04/2017 AS 11:16:04

15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

03/2017

CÓDIGO D E S C R I Q A O

UNIDADE C U S T O T O T A L

VÍNCULO... : CAIXA REFERENCIAL

94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	35,30
94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	70,23
94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	51,27
94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	87,98
94685	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	69,38
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	173,09
94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	119,86
94688	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	UN	7,90

AcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E IN STALAcAO. AF 06/2016				
94689	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDABEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	9,63	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			342 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
94690	TE, PVC, SOLDABEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	9,29	
94691	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDABEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	11,29	
94692	TE, PVC, SOLDABEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	16,49	
94693	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDABEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	16,39	
94694	TE, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	17,28	
94695	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	20,71	
94696	TE, PVC, SOLDABEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	37,86	
94697	TE, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	55,71	
94698	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	48,86	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			343 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
94699	TE, PVC, SOLDABEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	91,37	
94700	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDABEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	81,19	
94701	TE, PVC, SOLDABEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	142,32	
94702	TE DE REDUcAO, PVC, SOLDABEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	113,69	
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAcAO, PVC, SOLDABEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAQAO DE AGUA DE EDIFICAQAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	13,76	
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAcAO, PVC, SOLDABEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAQAO DE AGUA DE EDIFICAQAO QUE POSSUA RESERVATORIO	UN	15,82	

DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016				
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAcAO, PVC, SOLDAREL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	22,03	
94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAcAO, PVC, SOLDAREL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	29,49	
94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAcAO, PVC, SOLDAREL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	33,52	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			344 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAREL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	15,99	
94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAREL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	18,28	
94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAREL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	22,61	
94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAREL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	30,69	
94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAREL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	38,09	
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAREL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	103,72	
94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAREL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	134,37	
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAREL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	185,67	
94724	CONECTOR, CPVC, SOLDAREL, DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	18,57	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			345 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
94725	LUVA, CPVC, SOLDAREL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016		4,77	
94726	CONECTOR, CPVC, SOLDAREL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	28,44	
94727	LUVA, CPVC, SOLDAREL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016		6,60	
94728	CONECTOR, CPVC, SOLDAREL, DN 35 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	106,51	

94729	LUVA, CPVC, SOLDAREL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDI UN FICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016		11,44
94730	CONECTOR, CPVC, SOLDAREL, DN 42 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D E AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	129,27
94731	LUVA, CPVC, SOLDAREL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDI UN FICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016		14,21
94733	LUVA, CPVC, SOLDAREL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDI UN FICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016		27,46
94737	LUVA, CPVC, SOLDAREL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDI UN FICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016		112,79
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			346 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,50
94741	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE A GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	9,17
94742	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	11,03
94743	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE A GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	12,08
94744	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	17,41
94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	24,43
94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	50,12
94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	116,57
94752	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDAREL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	143,52
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			347 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94756	TE, CPVC, SOLDAREL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	9,53
94757	TE, CPVC, SOLDAREL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	12,68
94758	TE, CPVC, SOLDAREL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	31,28

CACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E I				
NSTALAcAO. AF 06/2016				
94759	TE, CPVC, SOLDAVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFI	UN	38,29	
CACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E I				
NSTALAcAO. AF 06/2016				
94760	TE, CPVC, SOLDAVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFI	UN	63,02	
CAQAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E I				
NSTALAcAO. AF 06/2016				
94761	TE, CPVC, SOLDAVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFI	UN	133,26	
CAQAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E I				
NSTALAcAO. AF 06/2016				
94762	TE, CPVC, SOLDAVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFI	UN	172,19	
CACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E I				
NSTALAcAO. AF 06/2016				
94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAcAO, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM X 1/2	UN	11,96	
, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATOR				
10 DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016				
94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INST	UN	21,38	
ALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE F				
IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016				
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			348 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
94786	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 ,	UN	27,15	
INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO				
DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016				
94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 ,	UN	35,89	
INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO				
DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016				
94788	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INST	UN	45,81	
ALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE F				
IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016				
94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 ,	UN	133,79	
INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO				
DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016				
94790	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INST	UN	174,87	
ALADO EM RESERVAQAO DE AGUA DE EDIFICAQAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE F				
IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016				
94791	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INS	UN	258,64	
TALADO EM RESERVAQAO DE AGUA DE EDIFICAQAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE				
FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016				
94863	LUA, CPVC, SOLDAVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDI	UN	95,32	
FICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E				
INSTALAcAO. AF 06/2016				
95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , I	UN	19,34	
NSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO D				
E FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016				
95237	LUA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAM	UN	11,38	
AL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014				
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			349 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
95693	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELAS UN		28,15	
TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. A				
F -12 /2 014				

0181	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, UN FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014		44,28
	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, UN FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF _12/2014		42,85
	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68° C, UNIAO POR ROSCA, DN 15 (ϕ) FORNECIM UN ENTO E INSTALACAO. AF 12/2015		30,45
		CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA		
	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	21,82
	72289	CAIXA DE INSPECAO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUCao	UN	302,07
	72290	CAIXA DE INSPECAO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUCao	UN	340,38
	74051	CAIXA GORDURA CONCRETO PRE-MOLDADO		
	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FOR UN NECIMENTO E INSTALACAO		199,09
	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - F UN ORNECIMENTO E INSTALACAO		127,98
74104/001	74104	CAIXA DE INSPECAO OU PASSAGEM 60X60CM TAMPA DE CONCRETO		
		CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACEIO 60X60X60CM, REVESTIDA UN INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAçO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAV AcAO E CONFECcAO		125,34
74166/001	74166	CAIXA DE PASSAGEM (INSPECAO) PRE-MOLDADA DN 60 CM		
		CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	196,23
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL				350 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO			03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
74166/002		CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	245,51
0182	88503	CAIXA D"AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSORIOS	UN	659,30
	88504	CAIXA D"AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSORIOS	UN	531,54
		RALOS/CAIXA SIFONADA		
	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RA MAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	16,40
	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RA MAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	39,30
	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTAL ADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	6,34
	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12 /2014	UN	20,68
	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12 /2014	UN	45,21
	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTAL ADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	7,61
	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	7,47
0183		APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		
	72739	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA B RANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA P ARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	397,52
	74234	MICTORIO LOUCA S/INSTALACAO HIDRAULICA/SANITARIA		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL				351 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOQES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO			03/2017

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO	TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
74234/001	MICITORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS UN AO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO		442,84	
86872	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E UN INSTALACAO. AF 12/2013		565,04	
86874	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E I UN NSTALAcAO. AF 12/2013		345,96	
86875	TANQUE DE MARMORE SINTETICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIME UN NTO E INSTALACAO. AF 12/2013		208,89	
86876	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENT UN O E INSTALACAO. AF 12/2013		124,51	
86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM UN OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013		22,60	
86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FOR UN NECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013		25,55	
86879	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRA UN O - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013		5,24	
86880	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTAD UN OR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013		14,03	
86881	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INS UN TALAcAO. AF 12/2013		69,40	
86882	SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INS UN TALAcAO. AF 12/2013		14,55	
86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. UN AF 12/2013		8,29	
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTA UN LAcAO. AF 12/2013		6,45	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			352 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	DESCRIÇÃO			
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTA UN LAcAO. AF 12/2013		7,63	
86886	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 1 2/2013	UN	18,05	
86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 1 2/2013	UN	19,41	
86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUGA BRANCA - FORNECIMENTO UN E INSTALAcAO. AF 12/2013		335,30	
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FO UN RNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013		388,52	
86893	BANCADA DE MARMORE BRANCO POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - F UN ORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013		299,91	
86894	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM UN ENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013		161,73	
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATORIO 0,50 X 0,60 M - FORNECI UN MENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013		203,44	
86899	BANCADA DE MARMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATORIO 0,50 X 0,60 M - FORNEC UN IMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013		170,20	
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AcO INOXIDAVEL MEDIA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. A UN F 12/2013		118,60	
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUGA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNE UN CIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013		96,88	
86902	LAVATORIO LOUGA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR - FO UN RNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013		198,17	
86903	LAVATORIO LOUGA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO ME UN DIO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013		259,99	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			353 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
86904	LAVATORIO LOUGA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	101,01
86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	185,45
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	43,34
86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	221,70
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEI, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	86,56
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEI, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	82,82
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	36,84
86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	36,84
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	16,63
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	33,57
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	72,80
86916	TORNEIRA PLASTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	21,27
86919	TANQUE DE LOUGA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	629,50
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL		354 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
86920	TANQUE DE LOUGA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	595,20
86921	TANQUE DE LOUGA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	599,84
86922	TANQUE DE LOUGA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	471,53
86923	TANQUE DE LOUGA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	382,38
86924	TANQUE DE LOUGA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	387,02
86925	TANQUE DE MARMORE SINTETICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	239,05
86926	TANQUE DE MARMORE SINTETICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	243,69
86927	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	160,93
86928	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	165,57

0 TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 355 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO D E S C R I Q A 0

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017

UNIDADE C U S T O T O T A L

86929	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013	UN	154,67
86930	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013	UN	159,31
86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUgA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAcAO AF 12/2013	UN	342,93
86932	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUgA BRANCA - PADRAO MEDIO , INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013	UN	354,71
86933	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013	UN	227,15
86934	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFAO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013	UN	220,89
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AcO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAcAO AF 12/2013	UN	152,44
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AcO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013	UN	213,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 356 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO D E S C R I Q A 0

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017

UNIDADE C U S T O T O T A L

86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUgA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013	UN	127,77
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUgA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013	UN	188,88
86939	LAVATORIO LOUgA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013	UN	261,49
86940	LAVATORIO LOUgA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013	UN	576,26
86941	LAVATORIO LOUgA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013	UN	444,20
86942	LAVATORIO LOUgA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO	UN	170,59

TO E INSTALAcAO. AF 12/2013				
86943	LAVATORIO LOUgA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM E M PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2013	UN	164,33	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			357 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
86947	BANCADA MARMORE BRANCO POLIDO 0,50 X 0,60M, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUgA BRANCA 35 X 50CM, VALVULA, SIFAO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXIVEL 40CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	583,35	
88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,89	
93396	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUgA BRANCA 35 X 50CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFAO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXIVEL PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNEC. E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	381,00	
93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, VALVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFAO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	UN	584,25	
93442	BANCADA MARMORE BRANCO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, VALVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MODELO, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	UN	606,47	
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUgA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2016	UN	162,17	
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUgA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAcAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 10/2016	UN	167,36	
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUgA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2016	UN	575,91	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			358 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUcA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAcAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 10/2016	UN	581,10	
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAcAO. AF 10/2016	UN	19,24	
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAcAO. AF 10/2016	UN	31,55	
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAcAO. AF 10/2016	UN	24,08	
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAcAO. AF 10/2016	UN	23,57	
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAcAO. AF 10/2016	UN	74,18	
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATARIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAcAO. AF 10/2016	UN	52,91	
0184	FOSSAS/SUMIDOUROS			
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	21,83	
74198	SUMIDOURO H=5,0M COM TIJOLOS MACICOS A CRIVO ARGAMASSADOS			

74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1063,35
74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACEIO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1326,49
95463	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACEIO, DIMENSOES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA UNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1266,61
0185	PONTOS DE AGUA/ESGOTO		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			359 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAcAO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	103,80
	89959 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAcAO DE PVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	163,71
0271	REGISTROS/VALVULAS		
	40729 VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	225,31
	73795 FORNECIMENTO E COLOCACAO DE VALVULAS DE RETENCAO		
73795/001	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL 0 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	47,01
73795/002	VALVULA DE RETENqAO VERTICAL 0 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	49,55
73795/003	VALVULA DE RETENqAO VERTICAL 0 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO	UN	64,46
73795/004	VALVULA DE RETENqAO VERTICAL 0 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO	UN	74,60
73795/005	VALVULA DE RETENqAO VERTICAL 0 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO	UN	98,11
73795/006	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL 0 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	190,37
73795/007	VALVULA DE RETENqAO VERTICAL 0 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	317,36
73795/008	VALVULA DE RETENqAO HORIZONTAL 0 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO	UN	62,21
73795/009	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL 0 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	77,59
73795/010	VALVULA DE RETENqAO HORIZONTAL 0 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO	UN	106,14
73795/011	VALVULA DE RETENqAO HORIZONTAL 0 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO	UN	119,64
73795/012	VALVULA DE RETENqAO HORIZONTAL 0 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	158,33
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			360 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73795/013	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL 0 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO	UN	223,73
73795/014	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL 0 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	293,42
73795/015	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL 0 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAcAO	UN	447,01
	73796 FORNECIMENTO E COLOCACAO DE VALVULAS DE PE		0
73796/001	VALVULA DE PE COM CRIVO 0 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	46,36
73796/002	VALVULA DE PE COM CRIVO 0 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	49,19
73796/003	VALVULA DE PE COM CRIVO 0 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	72,97
73796/004	VALVULA DE PE COM CRIVO 0 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	98,59
73796/005	VALVULA DE PE COM CRIVO 0 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	165,14
73796/006	VALVULA DE PE COM CRIVO 0 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	211,10
73796/007	VALVULA DE PE COM CRIVO 0 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	357,82

73870/004	73870 FORNECIMENTO E COLOCACAO DE REGISTROS DE ESFERA REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	105,20
74091/001	74091 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE 2 1/2" ASSENTE C/FIO BAHIA E PASTA VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	150,58
74093/001	74093 VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO 1 1/4" VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	67,69
74169/001	74169 FORN/ASSENT VALVULA GLOBO 2 1/2 POL REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INC ENDIO PREDIAL DN 2.1/2, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	187,95
	85117 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1/2" 200 PSI - EXTREMIDADE COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 361 de 516
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	89349 REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALAD O EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014	UN	24,60
	89351 REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RA MAL DE AGUA. AF 12/2014	UN	27,96
	89352 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014	UN	31,73
	89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014	UN	33,07
	89354 MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMA UN FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014		211,01
	89969 KIT DE REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE LATAO ;c", INCLUSIVE CONEXOES, ROS CAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	33,56
	89970 KIT DE REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE LATAO %", INCLUSIVE CONEXOES, ROSC AVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	37,57
	89971 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO W", INCLUSIVE CONEXOES, ROSCA VEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF _I 2/2014	UN	39,75
	89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO ,4", INCLUSIVE CONEXOES, ROSCA VEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF _I 2/2014	UN	42,45
	89973 KIT DE MISTURADOR BASE BRUTA DE LATAO %" MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, IN CLUSIVE CONEXOES, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAq AO. AF 12/2014	UN	352,59

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 362 de 516
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	89974 KIT DE TE MISTURADOR EM CPVC %" COM DUPLO COMANDO PARA CHUVEIRO, INCLU SIVE CONEXOES, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 12/2014	UN	209,38
	89984 REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CAN OPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014	UN	67,20
	89985 REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAN OPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014	UN	69,14
	89986 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014	UN	65,56
	89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014	UN	72,72

90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA L DE AGUA. AF 03/2015	UN	19,46
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAREL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAçAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	15,56
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAçAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	26,64
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAREL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAçAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	36,80
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAREL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAçAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	37,66
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			363 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAREL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAçAO UN DE AGUA DE EDIFICAçAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016		68,15
94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAçAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	53,61
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAçAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	68,55
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAçAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	83,94
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAçAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	98,52
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAçAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	127,29
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAçAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	232,19
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAçAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	405,40
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAçAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	669,18
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			364 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAçAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	104,91
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAçAO DE AGUA DE EDIFICAçAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	135,61

94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CA NOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSS UA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	140,54
94795	TORNEIRA DE B6IA REAL, ROSCAVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERV UN AQAO DE AGUA. AF 06/2016		22,13
94796	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERV UN AQAO DE AGUA. AF 06/2016		45,51
94797	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAQ UN AO DE AGUA. AF 06/2016		43,12
94798	TORNEIRA DE B6IA REAL, ROSCAVEL, 1 1/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESE UN RVAcAO DE AGUA. AF 06/2016		65,70
94799	TORNEIRA DE B6IA REAL, ROSCAVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESE UN RVAcAO DE AGUA. AF 06/2016		63,32
94800	TORNEIRA DE B6IA REAL, ROSCAVEL, 2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAq UN AO DE AGUA. AF 06/2016		91,53
95248	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVA UN cAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENT 0 - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016		64,49
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			365 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
95249	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/41 , INSTALADO EM RESERVA cAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENT 0 - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	70,15
95250	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1" , INSTALADO EM RESERVAcA O DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	84,98
95251	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/41 , INSTALADO EM RESER VAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIME NTO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	113,63
95252	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/21 , INSTALADO EM RESER VAcAO DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIME NTO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	131,10
95253	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 2" , INSTALADO EM RESERVAcA O DE AGUA DE EDIFICAcAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 06/2016	UN	187,97
0272	HIDROMETRO		
95634	KIT CAVALETE PARA MEDIAAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAREL DN 20 (€) FORNECIMENTO E INSTALAcAO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF 11/ 2016	UN	88,38
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIAAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAREL DN 25 (€) FORNECIMENTO E INSTALAcAO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF 11/ 2016	UN	96,36
95637	KIT CAVALETE PARA MEDIAAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AqO GALVANIZ ADO DN 32 (1 ' '), FORNECIMENTO E INSTALAcAO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). A F 11/2016	UN	355,62
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			366 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
95638	KIT CAVALETE PARA MEDIAAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AqO GALVANIZ ADO DN 40 (1 ') FORNECIMENTO E INSTALAcAO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). A F 11/2016	UN	428,60
95639	KIT CAVALETE PARA MEDIAAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AqO GALVANIZ ADO DN 50 (2) FORNECIMENTO E INSTALAcAO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF	UN	528,93

11/2016			
95641	KIT CAVALETE PARA MEDIAAO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 NO, PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAcAO (EXCLUSIVE HIDR OMETRO). AF 11/2016	UN	214,02
95642	KIT CAVALETE PARA MEDIAAO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 NO, PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAcAO (EXCLUSIVE HIDR OMETRO). AF 11/2016	UN	316,39
95643	KIT CAVALETE PARA MEDIAAO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 NO, PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAcAO (EXCLUSIVE HIDR OMETRO). AF 11/2016	UN	414,15
95644	KIT CAVALETE PARA MEDIAAO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1) , PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAcAO (EXCLUSIVE HIDROM ETRO). AF 11/2016	UN	153,98
95645	KIT CAVALETE PARA MEDIAAO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1) , PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAcAO (EXCLUSIVE HIDR OMETRO). AF 11/2016	UN	282,33
95646	KIT CAVALETE PARA MEDIAAO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1) , PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAcAO (EXCLUSIVE HIDR OMETRO). AF 11/2016	UN	420,48
95647	KIT CAVALETE PARA MEDIAAO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1) , PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAcAO (EXCLUSIVE HIDR OMETRO). AF 11/2016	UN	551,64
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			367 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	95673 HIDROMETRO DN 20 (;€) , 1,5 M/H FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/201	UN	83,59
		6	
	95674 HIDROMETRO DN 20 (;€) , 3,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/201	UN	88,53
		6	
	95675 HIDROMETRO DN 25 (%) , 5,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016	UN	107,90
	95676 CAIXA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO COM DN 20 (;€) FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 11/2016	UN	77,48
0297	SERVICOS DIVERSOS		
	72285 CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUCAO	UN	69,05
	72286 CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUCAO	UN	136,29
	90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	11,06
	90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS UN A 75 MM. AF 05/2015	UN	26,87
	90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	38,51
	90439 FURO EM CONCRETO PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	38,25
	90440 FURO EM CONCRETO PARA DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS UN A 75 MM. AF 05/2015	UN	61,27
	90441 FURO EM CONCRETO PARA DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	78,26
	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIcAO COM DIAMETROS MENORES OU M IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015		10,05
	90444 RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIcAO COM DIAMETROS MENORES OU M IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015		16,41
	90445 RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIcAO COM DIAMETROS MAIORES QU M E 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015		17,52
	90446 RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIcAO COM DIAMETROS MAIORES QU M E 75 MM. AF 05/2015		19,03
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			368 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOQUES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A M	M	4,89

	40 MM. AF 05/2015			
90451	PASSANTE TIPO PEA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE 1 TUBO, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	3,18	
90452	PASSANTE TIPO PEA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	11,75	
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	1,99	
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	3,44	
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	4,63	
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF -05/2 015	UN	3,22	
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE QUADRO DISTRIBUIQAO PEQUENO (19 X25 CM). AF 05/2015	UN	7,36	
90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE QUADRO DISTRIBUIQAO GRANDE (76X 40 CM). AF 05/2015	UN	20,87	
90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM) AF 05/2015	UN	29,44	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIQAO COM DIAMETRO MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015		9,77	
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIQAO COM DIAMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015		15,45	
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIQAO COM DIAMETRO MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015		4,14	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			369 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	6,63	
90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETRO MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	M	9,02	
91166	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAQADEIRA PLASTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF 05/2015	M	2,93	
91167	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAQADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	8,08	
91168	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAQADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	6,09	
91169	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAQADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	7,23	
91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRAQADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	2,07	
91171	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAQADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	2,59	
91172	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAQADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	3,82	
91173	FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAQADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	1,04	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			370 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			

REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
91174	FIXAcAO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORE S OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAqADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	2,05
91175	FIXAcAO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRA gADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. A F -05/2 015	M	3,35
91182	FIXAcAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M COM ABRAqADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	21,17
91183	FIXAcAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MEND RES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAqADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	10,48
91184	FIXAcAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM COM AB RAQADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2 015	M	9,79
91185	FIXAcAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES 0 U IGUAIS A 40 MM COM ABRAqADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRET AMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	5,44
91186	FIXAcAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES Q UE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAqADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	4,47
91187	FIXAcAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES Q UE 75 MM COM ABRAqADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N A LAJE. AF 05/2015	M	5,17
91188	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO DE DIA UN ETRO EQUIVALENTE IGUAL A 50 MM. AF 05/2015		5,16
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		371 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIQOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBC UN DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL A 50 MM. AF 05/2015		32,82
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIAMETRO MENOR OU IGUAL UN 40 MM. AF 05/2015		3,79
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIAMETROS ENTRE 40 MM E 7! UN MM. AF 05/2015		4,03
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIAMETRO MAIOR QUE 75 MM UN AF 05/2015		4,48
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIQAO COM DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	10,82
94480	CONJUNTO HIDRAULICO PARA INSTALAQAO DE BOMBA EM AQO ROSCAVEL, DN SUCQA UN 0 65 (2;ç) E DN RECALQUE 50 (2) , PARA EDIFICAQAO ENTRE 12 E 18 PAVIME NTOS FORNECIMENTO E INSTALAQAO. AF 06/2016		1593,74
94481	CONJUNTO HIDRAULICO PARA INSTALAQAO DE BOMBA EM AQO ROSCAVEL, DN SUCQA UN 0 50 (2) E DN RECALQUE 40 (1 1/2), PARA EDIFICAQAO ENTRE 8 E 12 PAVI MENTOS FORNECIMENTO E INSTALAQAO. AF 06/2016		1150,18
94482	CONJUNTO HIDRAULICO PARA INSTALAQAO DE BOMBA EM AQO ROSCAVEL, DN SUCQA UN 0 40 (1 1/2) E DN RECALQUE 32 (1 1/4), PARA EDIFICAQAO ENTRE 4 E 8 P AVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAQAO. AF 06/2016		933,33
94483	CONJUNTO HIDRAULICO PARA INSTALAQAO DE BOMBA EM AQO ROSCAVEL, DN SUCQA UN 0 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1) , PARA EDIFICAQAO ATE 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAQAO. AF 06/2016		798,02
95541	FIXAQAO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MAO DE OBRA. AF 10/2016	UN	3,58
95573	MAO-FRANCESA EM AQO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANC O FORNECIMENTO E INSTALAQAO. AF 11/2016	UN	35,24
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		372 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	95574 MAO-FRANCESA EM AcO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANC	UN	26,65
	0 FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016		
INPR	INSTALACOES DE PRODUCAO		
0232	INSTALACAO DE BOMBAS EM GERAL		
	73826 INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR OU SOPRADOR		
73826/001	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA <= 5 CV	UN	378,65
73826/002	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA > 5 E <= 10 CV	UN	492,24
	73834 INSTALACAO DE CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSIVEL		
73834/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	188,52
73834/002	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 11 A 25 CV	UN	301,64
73834/003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 26 A 50 CV	UN	603,28
73834/004	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 51 A 100 CV	UN	904,92
	73835 INSTALACAO DE CONJUNTO MOTO BOMBA VERTICAL		
73835/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL POT <= 100 CV	UN	1309,50
73835/002	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 100 < POT <= 200 CV	UN	1780,92
73835/003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 200 < POT <= 300 CV	UN	1990,44
	73836 INSTALACAO DE CONJUNTO MOTO BOMBA HORIZONTAL		
73836/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	523,80
73836/002	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV	UN	680,94
73836/003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 30 A 75 CV	UN	1047,60
73836/004	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 100 A 150 CV	UN	1676,16
	73837 INSTALACAO DE CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSO/POSICIONAMENTO		
73837/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV	UN	188,52
73837/002	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 6 A 25 CV	UN	377,05
73837/003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 26 A 50 CV	UN	754,10
0240	MONTAGENS EM GERAL		
	73612 INSTALACAO DE CLORADOR	UN	423,80
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		373 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	73660 LEITO FILTRANTE - ASSENTAMENTO DE BLOCOS LEOPOLD	M2	53,87
	73661 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TALHA E TROLEY MANUAL DE 1 TONELADA	UN	1697,84
	73693 LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE LONA PLASTICA	M2	18,99
	73694 INSTALACAO DE BOMBA DOSADORA	UN	136,70
	73695 INSTALACAO DE AGITADOR	UN	70,30
	73824 INSTALACAO DE MISTURADOR		
73824/001	INSTALACAO DE MISTURADOR VERTICAL	UN	423,80
	73825 VERTEDORES		
73825/002	VERTEDOR TRIANGULAR DE ALUMINIO	M2	733,13
	73873 LEITO FILTRANTE		
73873/001	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO E APILOAMENTO DE TERRA NO FILTRO	M3	62,15
73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO CI BRITA NO. 4	M3	150,26
73873/003	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE AREIA NOS FILTROS	M3	62,15
73873/004	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE PEDREGULHOS NOS FILTROS	M3	68,07
73873/005	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE ANTRACITO NOS FILTROS	M3	62,15
LIPR	LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE		
0058	LIGACOES PREDIAIS DE AGUA		
	73827 KIT CAVALETE		
73827/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	47,92
	74218 MONTAGEM E INSTALACAO DE CAVALETE		
74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	42,53
	74253 RAMAL PREDIAL		
74253/001	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVAcAO	M	19,86
	E REATERRO		
	83878 LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	39,09

0059	83879 LIGACAO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	46,33
	LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		374 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	73658 LIGAcAO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATE A CAIXA, COMPOSTO P	UN	471,78
	OR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM		
	TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAcAO		
	93350 COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATE A REDE (DISTANCIA = 10 M, LARG	UN	671,68
	URA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAcAO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE		
	VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAcAO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE C		
	OLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. A		
	F -03 /2 016		
	93351 COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATE A REDE (DISTANCIA = 8 M, LARGU	UN	549,09
	RA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAcAO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE		
	VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAcAO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE CO		
	LETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF		
	03/2016		
	93352 COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATE A REDE (DISTANCIA = 6 M, LARGU	UN	427,41
	RA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAcAO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE		
	VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAcAO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE CO		
	LETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF		
	03/2016		
	93353 COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATE A REDE (DISTANCIA = 4 M, LARGU	UN	308,46
	RA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAcAO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE		
	VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAcAO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE C		
	OLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. A		
	F -03 /2 016		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		375 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	93354 COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATE A REDE (DISTANCIA = 10 M, LARG	UN	477,83
	URA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAcAO MECANIZADA, PREPARO DE FUND		
	0 DE VALA E REATERRO COM COMPACTAcAO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLE		
	TORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF O		
	3/2016		
	93355 COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATE A REDE (DISTANCIA = 8 M, LARGU	UN	396,27
	RA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAcAO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO		
	DE VALA E REATERRO COM COMPACTAcAO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLET		
	ORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 03		
	/2016		
	93356 COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATE A REDE (DISTANCIA = 6 M, LARGU	UN	314,47
	RA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAcAO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO		
	DE VALA E REATERRO COM COMPACTAcAO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLET		
	ORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 03		
	/2016		
	93357 COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATE A REDE (DISTANCIA = 4 M, LARGU	UN	234,29
	RA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAcAO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO		
	DE VALA E REATERRO COM COMPACTAcAO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLET		
	ORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAcAO. AF 03		
	/2016		
MOVT	MOVIMENTO DE TERRA		
0017	DRAGAGEM		
	83335 ESCAVAcAO SUBMERSA COM DRAGA DE MANDIBULA	M3	37,88
	88548 DRAGAGEM (C/ ESCAFADEIRA DRAG LINE DE ARRASTE 140HP)	M3	25,05

0018	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO			
73903/001	73903 ESCAVACAO MECANIZADA A CEU ABERTO LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	0,38	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			376 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREC	114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
73903/002	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVIVEL, EXCETO LAMA)	M3	2,04	
74151/001	74151 ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	3,28	
74153/001	74153 ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL 1A. CATEGORIA ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	0,21	
74154/001	74154 ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DMT 50 A 200M C/ CAMINHAO BASCULANTE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	4,64	
74155/001	74155 ESCAVACAO E TRANSPORTE DMT 50M C/TRATOR ESTEIRAS CAT D8 ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M3	1,80	
74155/002	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M3	3,50	
74205/001	74205 ESCAVACAO DE MATERIAL 1A. CATEGORIA (SUBLEITO) ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,68	
	79472 REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	0,46	
	79473 CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	6,14	
	79480 ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M DE PROFUNDIDADE	M3	2,50	
	83336 ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	4,16	
	83338 ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	2,34	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			377 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREC	114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
89885	ESCAVACAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MEDIA 4 KM/H. AF 12/2013	M3	6,64	
89886	ESCAVACAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MEDIA 5,9 KM/H. AF 12/2013	M3	6,66	
89887	ESCAVACAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MEDIA 10 KM/H. AF 12/2013	M3	6,87	
89888	ESCAVACAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MEDIA 14 KM/H. AF 12/2013	M3	6,81	
89889	ESCAVACAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MEDIA 14 KM/H. AF 12/2013	M3	7,03	

ELOCIDADE MEDIA 15 KM/H. AF 12/2013			
89890	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MEDIA 18 KM/H. AF 12/2013	M3	9,57
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			378 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89891	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 2 KM E V ELOCIDADE MEDIA 22 KM/H. AF 12/2013	M3	9,75
89892	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 2 KM E V ELOCIDADE MEDIA 35 KM/H. AF 12/2013	M3	8,97
89893	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 3 KM E V ELOCIDADE MEDIA 20 KM/H. AF 12/2013	M3	11,68
89894	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 4 KM E V ELOCIDADE MEDIA 22 KM/H. AF 12/2013	M3	12,99
89895	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 6 KM E V ELOCIDADE MEDIA 22 KM/H. AF 12/2013	M3	15,66
89903	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MEDIA 4 KM/H. AF 12/2013	M3	5,81
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			379 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89904	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MEDIA 5,9KM/H. AF 12/2013	M3	5,84
89905	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MEDIA 10 KM/H. AF 12/2013	M3	6,01
89906	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MEDIA 14 KM/H. AF 12/2013	M3	5,95
89907	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 1 KM E V ELOCIDADE MEDIA 15 KM/H. AF 12/2013	M3	6,73
89908	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MEDIA 18 KM/H. AF 12/2013	M3	9,03

89909	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 2 KM E V ELOCIDADE MEDIA 22 KM/H. AF 12/2013	M3	9,17
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			380 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89910	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 2 KM E V ELOCIDADE MEDIA 35 KM/H. AF 12/2013	M3	7,94
89911	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 3 KM E V ELOCIDADE MEDIA 20 KM/H. AF 12/2013	M3	10,94
89912	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 4 KM E V ELOCIDADE MEDIA 22 KM/H. AF 12/2013	M3	11,59
89913	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 6 KM E V ELOCIDADE MEDIA 22 KM/H. AF 12/2013	M3	14,00
89921	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MEDIA 4 KM/H. AF 12/2013	M3	5,39
89922	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MEDIA 5,9 KM/H. AF 12/2013	M3	5,42
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			381 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89923	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MEDIA 10 KM/H. AF 12/2013	M3	5,62
89924	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MEDIA 14 KM/H. AF 12/2013	M3	5,56
89925	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 1 KM E V ELOCIDADE MEDIA 15 KM/H. AF 12/2013	M3	5,78
89926	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MEDIA 18 KM/H. AF 12/2013	M3	8,58
89927	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAcAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 2 KM E V ELOCIDADE MEDIA 22 KM/H. AF 12/2013	M3	8,75
89928	ESCAVAçAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3	7,99

E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CacAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 2 KM E V
ELOCIDADE MEDIA 35 KM/H. AF 12/2013

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO

382 de 516
19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO D E S C R I C A O

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017

UNIDADE C U S T O T O T A L

89929	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3	10,95
	E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CacAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 3 KM E V ELOCIDADE MEDIA 20 KM/H. AF 12/2013		
89930	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3	11,67
	E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CacAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 4 KM E V ELOCIDADE MEDIA 22 KM/H. AF 12/2013		
89931	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3	14,59
	E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CacAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 9 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M', DMT DE 6 KM E V ELOCIDADE MEDIA 22 KM/H. AF 12/2013		
89939	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3	5,06
	E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CacAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MEDIA 4 KM/H. AF 12/2013		
89940	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3	5,07
	E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CacAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MEDIA 5,9 KM/H. AF 12/2013		
89941	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3	5,27
	E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CacAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MEDIA 10 KM/H. AF 12/2013		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO

383 de 516
19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

CODIGO D E S C R I C A O

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

03/2017

UNIDADE C U S T O T O T A L

89942	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3	5,21
	E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CacAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MEDIA 14 KM/H. AF 12/2013		
89943	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3	5,40
	E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CacAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 1 KM E V ELOCIDADE MEDIA 15 KM/H. AF 12/2013		
89944	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3	7,91
	E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CacAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MEDIA 18 KM/H. AF 12/2013		
89945	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3	8,08
	E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CacAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 2 KM E V ELOCIDADE MEDIA 22 KM/H. AF 12/2013		
89946	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3	7,00
	E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CacAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 4 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 2 KM E V ELOCIDADE MEDIA 35 KM/H. AF 12/2013		
89947	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3	9,66
	E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CacAMBA: 1,2 M3		

/ 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 3 KM E V
ELOCIDADE MEDIA 20 KM/H. AF 12/2013

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		384 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
0019	89948 ESCAVACAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAQAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 4 KM E V ELOCIDADE MEDIA 22 KM/H. AF 12/2013	M3	10,70
	89949 ESCAVACAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CacAMBA: 1,2 M3 / 155 HP), FROTA DE 8 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M', DMT DE 6 KM E V ELOCIDADE MEDIA 22 KM/H. AF 12/2013	M3	12,93
	ESCAVACAO DE VALAS		
	72915 ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PRO FUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	10,11
	72917 ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	11,56
	72918 ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 4,01 ATE 6,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	13,48
	73965 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS		
	73965/009 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO /ESCORAMENTO.	M3	130,30
	79506 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS		
	79506/002 ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO, ENTRE 3 E 4,5M DE PROFUNDIDADE	M3	195,45
79518/001	79518 MARROAMENTO		
	MARROAMENTO EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA, ROCHA VIVA PARA REDUcAO A PED RA-DE-MAO	M3	31,27
	79518/002 MARROAMENTO DE MATERIAL DE 2A CATEGORIA, ROCHA DECOMPOSTA PARA REDUcA A PEDRA-DE-MAO	M3	28,14
	83343 ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4, 00 M ATE 6,00 M.	M3	11,45

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		385 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	90082 ESCAVAcAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSicAO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAI S COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 01/2015	M3	12,23
	90084 ESCAVAcAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 3,0 M (MEDI A ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSicAO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORI A, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 01/2015	M3	10,76
	90085 ESCAVAcAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 3,0 M (MEDI A ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSicAO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CAT EGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 01/2015	M3	7,73
	90086 ESCAVAcAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATE 4,5 M(MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEG ORIA, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 01/2015	M3	8,30
	90087 ESCAVAQAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATE 4,5 M(MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSicAO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAUL ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 01/2015	M3	4,89

90088	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	5,65
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			386 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO			19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	3,99
90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	5,26
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	4,66
90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	3,26
90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	3,47
90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	2,11
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			387 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO			19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90096	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	2,38
90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	1,62
90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	14,25
90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	12,15
90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	12,00
90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	11,01

A ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO), COM RETROESCAVA
DEIRA (0,26 M3 / POTENCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE
1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 01/2015

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 388 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

03/2017

CODIGO D E S C R I Q A 0

UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

90105 ESCAVAcAO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5 M (MEDIA ENTRE M M3 10,86
ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAP
ACIDADE DA CAgAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA MENOR
QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NIVEL DE INTERFER
ENCIA. AF 01/2015

90106 ESCAVAcAO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5 M (MEDIA ENTRE M M3 9,30
ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAP
ACIDADE DA CAgAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,
8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NIVEL DE INTERFE
RENCIA. AF 01/2015

90107 ESCAVAcAO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATE 3,0 M3 9,16
M, COM (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO) COM
RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA:
88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DEIA CATEGORIA, LOCAIS COM BA
IXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 01/2015

90108 ESCAVAcAO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATE 3,0 M3 8,34
M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO) COM RETRO
ESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP
) , LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO
NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 01/2015

93358 ESCAVAcAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016 M3 51,54
ATERRO COM OU S/COMPACTACAO

0020

79482 ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO M3 63,59
94304 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CA M3 22,77
cAMBA: 0,8 M' / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDAD
E ATE 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 05/2016

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 389 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

03/2017

CODIGO D E S C R I c A 0

UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

94305 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CA M3 20,39
cAMBA: 0,8 M' / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 1,5 M, PROFUNDIDADE DE
1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 05/2016

94306 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CA M3 17,38
cAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDAD
E DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 05/2016

94307 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CA M3 18,08
cAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 1,5 M, PROFUNDIDADE DE
3,0 A 4,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 05/2016

94308 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CA M3 16,18
cAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDAD
E DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 05/2016

94309 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CA M3 17,05
cAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 1,5 M, PROFUNDIDADE DE
4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 05/2016

94310 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CA M3 15,59
cAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDAD
E DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 05/2016

94315 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAMB/ M3 26,39
DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDADE

	ATE 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 05/2016		
94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAMB/ M3 DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 05/2016	21,17	
94317	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAMB/ M3 DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 05/2016	18,86	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		390 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAMB/ M3 DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 05/2016	15,88	
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAcAO MECANIZAcAO A. AF 05/2016	28,86	
94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CA M3 cAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE E ATE 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	59,92	
94328	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CA M3 cAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	57,54	
94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CA M3 cAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE E DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	54,53	
94330	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CA M3 cAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	55,23	
94331	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CA M3 cAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE E DE 3,0 A 4,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	53,33	
94332	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CA M3 cAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	54,20	
94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CA M3 cAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE E DE 4,5 A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	52,74	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		391 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAMB/ M3 DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	63,54	
94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAMB/ M3 DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	58,32	
94340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAMB/ M3 DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	56,01	
94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAMB/ M3 DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	53,03	
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTACAO MECANIZADA AF 05/2016	66,01	
0021	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO		
55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	45,60

73964/006	73964 REATERRO DE VALAS		
	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	M3	39,09
	83346 UMEDECIMENTO DE MATERIAL PARA FECHAMENTO DE VALAS.	M3	0,73
	93360 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	13,60
	CAcAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDID		
	ADE ATE 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS C		
	OM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
	93361 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	11,31
	CAcAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 1,5 M, PROFUNDIDADE D		
	E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS C		
	OM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			392 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	93362 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	8,22
	CAcAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDID		
	ADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1º CATEGORIA EM LOC		
	AIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
	93363 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	8,90
	CAcAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 1,5 M, PROFUNDIDADE D		
	E 3,0 A 4,5 M COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS CO		
	M ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
	93364 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	7,00
	CAcAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDID		
	ADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1º CATEGORIA EM LO		
	CAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
	93365 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	7,82
	CAcAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 1,5 M, PROFUNDIDADE D		
	E 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1' CATEGORIA EM LOCAIS C		
	OM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
	93366 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	6,42
	CAcAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDID		
	ADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1º CATEGORIA EM LOC		
	AIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
	93367 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	12,67
	CAcAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDID		
	ADE ATE 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS C		
	OM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			393 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	93368 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	10,29
	CAcAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 1,5 M, PROFUNDIDADE D		
	E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS C		
	OM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
	93369 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	7,28
	CAcAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDID		
	ADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1º CATEGORIA EM LOC		
	AIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
	93370 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	7,98
	CAcAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 1,5 M, PROFUNDIDADE D		
	E 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS C		
	OM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
	93371 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	6,08
	CAcAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDID		

	ADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1° CATEGORIA EM LOC		
	AF 04/2016		
93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA M3	6,95	
	CACAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 1,5 M, PROFUNDIDADE D		
	E 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1° CATEGORIA EM LOCAIS C		
	OM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA M3	5,49	
	CACAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDID		
	ADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1° CATEGORIA EM LOC		
	AF 04/2016		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL		394 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAM M3	17,29	
	A DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDAD		
	E ATE 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1° CATEGORIA EM LOCAIS COM		
	ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAM M3	11,82	
	A DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUN		
	DIDADE ATE 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1° CATEGORIA EM LOCAI		
	S COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAM M3	9,35	
	A DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDAD		
	E DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1° CATEGORIA EM LOCAI		
	S COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAM M3	6,21	
	A DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUN		
	DIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1° CATEGORIA EM		
	LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAM M3	16,29	
	A DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDAD		
	E ATE 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1° CATEGORIA EM LOCAIS COM		
	BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAM M3	11,07	
	A DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUN		
	DIDADE ATE 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1° CATEGORIA EM LOCAI		
	S COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL		395 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAM M3	8,76	
	A DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDAD		
	E DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1° CATEGORIA EM LOCAI		
	S COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAgAM M3	5,78	
	A DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUN		
	DIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1° CATEGORIA EM		
	LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 04/2016		
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	18,76
0022	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS		
72838	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NAT TXKM	0,70	
	URAL		
72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIM TXKM	0,56	
	ENTO PRIMARIO		
72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA TXKM	0,47	

72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NA TURAL	TXKM	0,90
72842	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	0,72
72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	0,60
72844	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	0,63
72845	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	3,79
72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	3,13
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			396 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
72847	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	6,75
72848	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	1,68
72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	2,16
72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	8,85
72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM	1,05
72883	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	0,84
72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	0,70
72885	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM	1,35
72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	1,08
72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	0,90
72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,94
72890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3	5,70
72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	4,70
72892	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	10,13
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			397 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
72893	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3	2,52
72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3	3,24
72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	17,08
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	17,53
72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,52
72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	4,41
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	4,86

74010/001	74010	CARGA E DESCARGA MECANIZADA		
		CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	1,54	
74241/001	74241	EMPILHAMENTO DE SOLO ORGANICO		
		EMPILHAMENTO DE SOLO ORGANICO RETIRADO NA AREA DO ATERRO COM TRATOR SC M3 BRE ESTEIRAS D6	3,28	
	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	0,65
	83358	TRANSPORTE DE PAVIMENTACAO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	M3XKM	1,34
	95285	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, DMT ATE 200 M	M3	3,08
	95286	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, DMT 200 A 400 M	M3	3,16
	95287	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, DMT 400 A 60	M3	3,24
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			398 de 516	
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :		NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :		MEDIANO	03/2017	
CODIGO		D E S C R I C A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :		CAIXA REFERENCIAL		
0225	95288	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, DMT 600 A 800 M	M3	3,33
	95289	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, DMT 800 A 1.000 M	M3	3,43
	95290	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	M3XKM	1,49
	95291	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PIMARIO, DMT ATE 200 M	M3	2,74
	95292	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PIMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	2,80
	95293	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PIMARIO, DMT 400 A 600 M	M3	2,89
	95294	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PIMARIO, DMT 800 A 1.000 M	M3	3,05
	95295	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PIMARIO, DMT 600 A 800 M	M3	2,97
	95296	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PIMARIO	M3XKM	1,33
	95297	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 200 M	M3	2,45
	95298	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 200 A 400 M	M3	2,52
	95299	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 400 A 600 M	M3	2,59
	95300	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 600 A 800 M	M3	2,67
	95301	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M	M3	2,74
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			399 de 516	
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :		NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :		MEDIANO	03/2017	
CODIGO		D E S C R I C A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :		CAIXA REFERENCIAL		
0225	95302	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1,20
	95303	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	0,83
	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	3,98

94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	4,51
94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	1,96
94100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M2	2,50
94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LARGAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	153,88
94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LARGAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	187,78
94104	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LARGAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	156,92
94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LARGAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	190,84
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			400 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE CUSTO TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94106	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LARGAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	138,45
94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LARGAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	172,37
94108	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LARGAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	141,52
94110	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LARGAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	175,42
94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LARGAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	133,66
94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LARGAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	162,86
94113	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LARGAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	138,64
94114	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LARGAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	168,46
94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LARGAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	110,38
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			401 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE CUSTO TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LARGAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	136,19
94117	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LARGAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	114,99

	A DE AREIA, LAnGAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016		
94118	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAnGAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	141,63
0282	FORNEC. DE MAT. C/OU S/CARGA, DESC. E TRANSPORTE		
	6514 FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	102,33
	88549 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	82,93
0283	COMPACTACAO OU APILOAMENTO		
	41721 COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	2,54
	41722 COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	3,79
	74005 ATERRAMENTO/REATERRO DE AREAS		
74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	3,99
74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	4,65
	74034 ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DE MATERIAL		
74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	M3	1,85
	83344 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	0,93
	95606 UMIDIFICACAO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHAO PIPA 10000L. AF 11/2016	M3	1,01
PARE	PAREDES/PAINEIS		
0063	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			402 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACECO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	72131 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	99,12
	72132 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	49,99
	72133 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	178,97
	87471 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	32,88
	87472 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	33,64
	87473 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	45,18
	87474 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	46,04
	87475 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	52,97
	87476 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	53,98
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			403 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	87477 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	29,74

9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 S EM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014			14	
87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 S EM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	30,50	
87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X3 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	41,57	
87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X3 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	42,43	
87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X3 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	49,40	
87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X3 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	50,41	
87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	37,75	
87484	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	38,51	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO			404 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES) ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO REF.COLETA : MEDIANO CODIGO D E S C R I Q A 0 VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL			03/2017	UNIDADE C U S T O T O T A L
87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X3 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VA OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	50,12	
87487	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X3 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VA OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	57,76	
87488	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X3 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VA OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	58,77	
87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 C OM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	32,53	
87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 C OM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	33,29	
87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X3 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	44,45	
87492	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X3 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	45,31	
87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X3 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	52,33	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO			405 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				

ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87494	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	53,34
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	56,22
87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	56,93
87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	54,26
87498	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	55,17
87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	79,78
87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	80,55
87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	104,67
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		406 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	105,66
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	48,23
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	48,94
87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF -06/2014	M2	46,29
87506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	47,20
87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	71,77
87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	72,54
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		407 de 516	

PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
87509	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2 95,47
87510	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2 96,46
87511	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2 63,05
87512	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2 63,76
87513	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5 X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2 61,38
87514	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5 X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2 62,29
87515	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2 86,60
87516	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2 87,37
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL		408 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
87517	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2
87518	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2 112,80
87519	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2 52,53
87520	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2 53,24
87521	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5 X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2 50,63
87522	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5 X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2 51,54
87523	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2 75,82

X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2
COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/
2014

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 409 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87524	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	76,59
87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	99,83
87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	100,82
89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERAMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF 11/2014	M2	53,54
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERAMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PUBLICA PADRAO. AF 11/2014	M2	55,11
89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERAMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PUBLICA PADRAO. AF 12/2014	M2	103,01
90112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	50,98
95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	541,53
0064	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 410 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	40,99
89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	42,59
89284	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	37,42
89285	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	39,02
89286	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM VAOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	44,40

89287	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM VAOS, UTILIZANDO P ALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	46,00
89288	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, COM VAOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	39,44
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			411 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89289	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, COM VAOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	41,04
89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	48,11
89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	49,88
89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	44,58
89293	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	46,35
89294	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM VAOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	52,76
89295	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM VAOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	54,53
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			412 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89296	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, COM VAOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	47,26
89297	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, COM VAOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	49,03
89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2014	M2	49,65
89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF -12/2014	M2	51,91

89300	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	46,07
89301	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	48,33
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			413 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89302	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2014	M2	55,49
89303	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF -12/2014	M2	57,75
89304	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, COM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	49,61
89305	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, COM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	51,87
89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2014	M2	56,97
89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF -12/2014	M2	59,49
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			414 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89308	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	53,44
89309	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	55,96
89310	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2014	M2	64,03
89311	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM) , PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF -12/2014	M2	66,55
89312	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM	M2	57,64

	), PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, COM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014			
89313	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM	M2	60,16	
	), PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, COM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUA L. AF 12/2014			
95465	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	100,94	
	TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA			
0065	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			415 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOQUES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
87447	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPES	M2	45,79	
	SURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMAS			
	SA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014			
87448	ALVENARIA DE VEDAqAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPES	M2	45,99	
	SURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMAS			
	SA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014			
87449	ALVENARIA DE VEDAqAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPE	M2	57,90	
	SSURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAM			
	ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014			
87450	ALVENARIA DE VEDAqAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPE	M2	58,65	
	SSURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAM			
	ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014			
87451	ALVENARIA DE VEDAqAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPE	M2	70,62	
	SSURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAM			
	ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014			
87452	ALVENARIA DE VEDAqAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPE	M2	71,02	
	SSURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAM			
	ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014			
87453	ALVENARIA DE VEDAqAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPES	M2	42,87	
	SURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS E			
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014			
87454	ALVENARIA DE VEDAqAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPES	M2	43,52	
	SURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS E			
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014			
87455	ALVENARIA DE VEDAqAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPE	M2	54,22	
	SSURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS			
	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			416 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOQUES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
87456	ALVENARIA DE VEDAçAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPE	M2	55,28	
	SSURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS			
	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014			
87457	ALVENARIA DE VEDAqAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPE	M2	66,34	
	SSURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS			
	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014			
87458	ALVENARIA DE VEDAqAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPE	M2	67,28	
	SSURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS			
	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014			
87459	ALVENARIA DE VEDAqAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPES	M2	50,58	
	SURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMAS			
	SA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014			

87460	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	51,23
87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	62,72
87462	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	63,47
87463	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	74,97
87464	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	75,91
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			417 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	45,59
87466	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	46,24
87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	57,28
87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	58,03
87469	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	69,55
87470	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	70,49
89044	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF 11/2014	M2	45,67
89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PUBLICA PADRAO. AF 11/2014	M2	46,30
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			418 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PUBLICA PADRAO. AF 12/20	M2	58,13
14			
0066	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO		
73937	ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CONCRETO (COBOGO)		
73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	105,73
73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	105,87

73937/005	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, A SSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	M2	187,69
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM V AOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	53,09
89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	50,97
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM V AOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	64,59
89456	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	61,94
89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM V AOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	56,34
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			419 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIQOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	52,77
89459	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM V AOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	69,12
89460	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	64,69
89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM V AOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	61,11
89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	59,21
89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM V AOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	80,53
89465	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	78,24
89466	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM V AOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	64,47
89467	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	61,00
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			420 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89468	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM V AOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	84,64
89469	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2	M2	80,42

COM VAOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014				
89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM V AOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	63,67	
89471	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	61,54	
89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM V AOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	74,48	
89473	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	72,00	
89474	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM V AOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	69,62	
89475	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	64,82	
89476	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM V AOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	81,88	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			421 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
89477	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	76,39	
89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM V AOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	71,97	
89479	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	70,06	
89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM V AOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	90,65	
89483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	88,52	
89484	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM V AOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	78,03	
89486	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	73,51	
89487	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM V AOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	97,62	
89488	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	92,34	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			422 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			

0067	91815 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTU	M2	53,18
	RAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICACAO HABITACIONAL. AF 10/2015		
	91816 COMPOSICAO REPRESENTATIVA DE SERVIGOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRE	M2	61,33
	TO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZAND		
	0 PALHETA, PARA EDIFICACAO HABITACIONAL. AF 10/2015		
0070	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO		
	72139 BLOCOS DE VIDRO TIPO CANELADO 19X19X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO	M2	488,21
	1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CI		
	MENTO BRANCO E BARRAS DE ACO		
	72175 BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20XIOCM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO	M2	492,21
73774/001	1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIM		
	ENTO BRANCO E BARRAS DE ACO		
	72176 BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20XIOX8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1	M2	495,96
	: 3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIME		
	NTO BRANCO E BARRAS DE ACO		
73774/001	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO/MARMORITE/CONCRETO/MAD.AGLOM.		
	72178 RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	19,57
	72179 RECOLOCACAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEIT	M2	41,42
	AMENTO DO MATERIAL		
	72180 RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMEN	M2	12,46
73774/001	TO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL		
	72181 RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMEN	M2	25,30
	TO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL		
	73774 PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS E BANHEIROS		
	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE CO	M2	231,41
73774/001	M ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			423 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA : MEDIANO			03/2017
CODIGO D E S C R I c A O			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL			
73909/001	73909 PAINEL DIVISORIO MADEIRA		
	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM M2		181,31
74229/001	MADEIRA DE LEI 3"X3"		
	74229 PAINEL DIVISORIO MARMORE/GRANITO		
74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARG	M2	340,99
	MASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUS		
0251	IVE FERRAGENS		
	79627 DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	409,55
73863/001	TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS		
	ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR		
73863/002	73863 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR		
	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, A	M2	54,47
73863/002	SSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MAN		
	UAL		
PAVI	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, A	M2	111,57
	SSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MAN		
0054	UAL		
	PAVIMENTACAO		
73790/002	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO		
	73790 REFORMA CONSERVACAO LOGRADOUROS EM PARALELEPIPEDO		
73790/004	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSUR	M2	40,38
	A 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO D		
73790/004	O PARALELEPIPEDO		
	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSUR	M2	37,43
	A 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERA		
	NDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			424 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			

ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	83694 RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM R M2		13,76
	EAPROVEITAMENTO DE MATERIAL		
	83695 REFORMA CONSERVACAO LOGRADOUROS EM PARALELEPIPEDO		
83695/001	REJUNTAMENTO PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO BETUME CASCALH INCL MATERIAI M2		16,85
	83771 RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO MEDIDO P/ VOLUME COMPACTADO M3		6,46
	92970 DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZAcAO DE MARTELO PERFURAD M2		9,12
	OR, ESPESSURA ATE 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE		
0055	REGULARIZACAO/REFORCO DE SUBLEITO		
	41879 CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO P M2		0,11
	MARIO EM RODOVIAS VICINAIS		
0056	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC		
	72910 BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO M3		7,17
	72911 BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL M3		8,89
	, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO		
	72912 BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INT M3		23,85
	EREMEDIARIO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO		
	72913 BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NOR M3		37,81
	MAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO SOLO		
	72914 BASE DE SOLO CIMENTO 6% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NOR M3		53,93
	MAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO		
	72916 BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INT M3		25,92
	EREMEDIARIO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO		
	72919 BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NOR M3		38,22
	MAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO		
	72922 BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR M3		52,50
	NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			425 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIQOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	72923 BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCT M3		66,94
	OR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE		
	72924 BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCT M3		57,12
	OR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE		
	72961 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA M2		1,13
	73710 BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO M3		113,18
	73711 BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO M3		101,74
	73766 BASE E SUB-BASE		
73766/001	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACA M3		124,22
	83772 BASE SOLO ESTABIL CI MATERIAIS MISTURADOS NA USINA / TRANSP AGUA EXCL. M3		12,09
	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DOS SOLOS UTILIZADOS E BRITA		
0057	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS		
	72799 PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAM M2		76,12
	ASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAgO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)		
	72942 PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C M2		1,15
	72943 PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C M2		1,29
	72945 IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30 M2		4,74
	72956 TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - TSS, COM EMULSAO RR-2C M2		4,98
	72958 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C M2		9,12
	72960 TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - TST, COM EMULSAO RR-2C M2		11,91
	72972 CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO M2		0,69
	72973 CORTE E PREPARO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO M		1,30
	72974 CORTE E PREPARO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO M2		4,34
	72975 DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO M2		0,48
	72978 EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIE M		4,34
	DRICO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		426 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73760/001	72979 EXTRACAO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSI VE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M2	8,29
	73760 REVESTIMENTO BETUMINOSO		
73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUICAO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTACAO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	3,02
	73849 FORNECIMENTO AREIA-ASFALTO		
73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICA CAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	557,67
73849/002	AREIA ASFALTO A FRIO (AAUF), COM EMULSAO RR-2C INCLUSO USINAGEM E APLI CACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	441,22
	92391 EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	52,09
	92392 EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	54,65
	92393 EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	46,82
	92394 EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	50,28
	92395 EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	M2	63,45
	92396 EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NAT URAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	55,70
	92397 EXECUCAO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETAN GULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	46,19
	92398 EXECUCAO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETAN GULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	53,95
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		427 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	92399 EXECUCAO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	55,03
	92400 EXECUCAO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETAN GULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	M2	63,39
	92401 EXECUCAO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	M2	64,52
	92402 EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 1 1 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	55,28
	92403 EXECUCAO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FA CES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	45,75
	92404 EXECUCAO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FA CES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	53,05
	92405 EXECUCAO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM , ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	54,06
	92406 EXECUCAO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FA CES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	M2	64,62
	92407 EXECUCAO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM , ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	M2	65,72
	93679 EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORID O DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	60,66
	93680 EXECUCAO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETAN GULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	50,93
	93681 EXECUCAO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETAN	M2	61,33

	GULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015		
0249	93682 EXECUCAO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	62,47
	SINALIZACAO HORIZONTAL/VERTICAL		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		428 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	72947 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	24,23
	83693 CAIACAO EM MEIO FIO	M2	3,00
0250	MURETA DIVISORIA E/OU DE PROTECAO		
73770/001	73770 BARREIRA PRE-MOLDADA CONCR ARMADO/MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA CONCRETO ARMADO 0,25X0,40X1,14M FCK=25MPA ACO CA-50 INCL VIGOTA HORIZONTAL MONTANTE A CADA 1,00M FERROS DE LIGACAO E MATERIAIS.	M	440,42
73770/002	BARREIRA DUPLA PRE-MOL INTER CONCRETO ARMADO 0,15X0,65X0,77M FCK=25MPA ACO CA-50 INCL FERROS DE LIGACAO E MATERIAIS.	M	386,99
83696/001	83696 PINTURA GUARDA-CORPO GUARDA-RODA E MURETA PROTECAO PINTURA GUARDA-CORPO GUARDA-RODA E MURETA PROTECAO COM CAL EM PONTES VIADUTOS MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURAXALTURA).	M2	4,75
0287	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS		
	72962 USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T	195,39
	72963 USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA BINDER	T	164,97
	73759 REVESTIMENTO BETUMINOSO		
73759/002	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RM-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	351,52
	95990 CONSTRUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (CBUQ), CANADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	739,34
	95992 CONSTRUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017	M3	693,68
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		429 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	95993 CONSTRUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	717,95
	95994 CONSTRUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017	M3	678,25
	95995 CONSTRUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	704,53
	95996 CONSTRUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017	M3	668,57
	95997 CONSTRUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	696,50
	95998 CONSTRUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 6,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017	M3	662,78
	95999 CONSTRUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 7,0 CM EXCLUSIVE	M3	690,75

VE TRANSPORTE. AF 03/2017			
96000	CONSTRUçAO DE PAVIMENTO COM APLICAcAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO / M3 QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 7,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017		658,65
96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO, EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 03/2017	M2	2,30
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			430 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	96002 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO, EM LOCAIS COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 03/2017	M2	2,76
PINT	PINTURAS		
0155	PINTURA DE PAREDE		
	73445 CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOC AO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	7,25
	73446 PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE	M2	15,23
	74133 EMASSAMENTO P/PINTURA OLEO/ESMALTE		
74133/001	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMA O	M2	11,52
74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	14,31
	79462 EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	M2	33,39
	79494 PINTURAS A OLEO E ALQUIDICOS SOBRE PAREDES E TETOS		
79494/001	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEM AOS SOBRE MASSA ACRILICA	M2	9,30
	84651 PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	M2	7,65
	88411 APLICAcAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENGA DE VA OS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	1,91
	88412 APLICAcAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENGA DE VAOS) DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	1,47
	88413 APLICAcAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	2,79
	88414 APLICAcAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM SUPERFICIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	3,09
	88415 APLICAcAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA S. AF 06/2014	M2	2,06
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			431 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	88416 APLICAcAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANGS CO M PRESENGA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 0 6/2014	M2	14,06
	88417 APLICAcAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANGS CE GOS DE FACHADA (SEM PRESENGA DE VAOS) DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIME NTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	12,49
	88420 APLICAcAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFIC IES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	17,22
	88421 APLICAcAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFIC IES INTERNAS DA SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	18,22
	88423 APLICAcAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	M2	14,55
	88424 APLICAcAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANGS CO M PRESENGA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. A F 06/2014	M2	16,21
	88426 APLICAcAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANGS CE	M2	13,51

GOS DE FACHADA (SEM PRESENGA DE VAOS) DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014			
88428	APLICAcAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	21,65
88429	APLICAcAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFICIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	23,39
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			432 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
88431	APLICAcAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	17,07
88432	APLICAcAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM MOLDURAS DE EPS, PRE-FABRICADOS, OU OUTROS. AF 06/2014	M2	11,85
88482	APLICAcAO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMA0. AF 06/2014	M2	2,64
88483	APLICAcAO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMA0. AF 06/2014	M2	2,46
88484	APLICAcAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMA0. AF 06/2014	M2	2,07
88485	APLICAcAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMA0. AF 06/2014	M2	1,81
88486	APLICAcAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	8,89
88487	APLICAcAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	8,05
88488	APLICAcAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	11,29
88489	APLICAcAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	10,09
88490	APLICAcAO MECANICA DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	6,83
88491	APLICAcAO MECANICA DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	6,63
88492	APLICAcAO MECANICA DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	8,18
88493	APLICAcAO MECANICA DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	7,88
88494	APLICAcAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMA0. AF 06/2014	M2	12,12
88495	APLICAcAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMA0. AF 06/2014	M2	6,37
88496	APLICAcAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	16,37
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			433 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
88497	APLICAcAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	8,70
95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAcAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMA0. AF 09/2016	M2	10,51
95306	TEXTURA ACRILICA, APLICAcAO MANUAL EM TETO, UMA DEMA0. AF 09/2016	M2	12,04
95622	APLICAcAO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PANOS COM PRESENGA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF 11/2016	M2	9,81
95623	APLICAcAO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PANOS SEM PRESENGA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF 11/2016	M2	7,67
95624	APLICAcAO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF 11/2016	M2	14,15
95625	APLICAcAO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF 11/2016	M2	15,53
95626	APLICAcAO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS. AF 11/2016	M2	10,50

0156	PINTURA EM CONCRETO APARENTE		
	79460 PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	33,66
	79465 PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	32,88
	79514 ACABAMENTO EPOXI		
79514/001	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	47,02
	84647 PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	104,45
	84656 TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	25,86
	84677 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	M2	8,97
	84678 VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	M2	14,34
0157	PINTURA EM MADEIRA		
	6082 PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	12,98
	40905 VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	16,41
	73739 PINTURA ESMALTE		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			434 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	12,86
	74065 PINTURA ESMALTE ACETINADO 2 DEMAOS APARELHADA P/MADEIRA		
74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	17,45
74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO	M2	17,14
74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO	M2	17,06
	79463 PINTURA A OLEO, 1 DEMA0	M2	
	79464 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	14,66
	79466 PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	14,18
	79497 PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		
79497/001	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	M2	18,14
	84645 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	13,99
	84657 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	6,66
	84659 PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	12,03
	84679 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	15,48
	95464 PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	16,49
0158	PINTURA PARA METAL		
	73656 JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	M2	12,83
	73794 PINTURA EM FERRO, SOBRE BASE ANTI-CORROSIVA, EM DUAS DEMAOS		
73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICI E METALICA, 2 DEMAOS	M2	27,04
	73865 PRIMER EPOXI		
73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	8,30
	73924 PINTURA ESMALTE		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			435 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	19,48
73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	19,56
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	19,87
	74064 PINTURA FUNDO OXIDO FERRO/ZARCAO 1 DEMA0 P/FERRO		
74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	15,09
74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	M2	9,84
	74145 PINTURA DE PECAS METALICAS A REVOLVER(AR-COMPRIMIDO)		
74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIM	M2	13,37

	IDO).			
79498/001	79498 PINTURA A OLEO E ALQUIDICOS SOBRE FERRO PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMA0 INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	12,11	
79499/001	79499 PINTURA DE POSTES PINTURA POSTE RETO DE ACO 3,5 A 6M C/1 DEMA0 D/TINTA GRAFITE C/PROPRIE DADES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	15,33	
79515/001	79515 ACABAMENTO ALUMINIO PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, TRES DEMAOS	M2	25,18	
	84660 FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	5,63	
	84661 PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, UMA DEMA0 SOBRE SUPEI FCIE METALICA	M2	12,76	
	84662 PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUF ERFICIE METALICA	M2	20,12	
	95468 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUS IVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	29,38	
0161	PINTURA PARA PISO			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			436 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	41595 PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	8,63	
73978/001	73978 PINTURAS IMPERMEABILIZANTES PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMA0	M2	15,40	
74245/001	74245 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	11,12	
	79467 PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	10,63	
79500/002	79500 MARCACAO DE QUADRAS E PINTURAS DE PISOS PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	15,60	
	84663 APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS 3 DEMAOS	M2	16,63	
	84665 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAcAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	16,52	
0261	84666 POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA PINTURA EM TELHA	M2	15,84	
PISO	75889 PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	15,30	
0111	PISOS PISO CIMENTADO			
	73465 PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	M2	28,39	
	73676 PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAcAO E ARGAMASSA EM PREPA RO MANUAL	M2	45,38	
73922/001	73922 CIMENTADO LISO DESEMPENADO PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3 , 5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	42,77	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			437 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
73922/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2 , 5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	38,27	
73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2 , OCM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	37,12	
73922/004	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2	M2	36,54	

73922/005	.OCM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3	M2	40,89
	.OCM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		
73923/001	73923 CIMENTADO RUSTICO E=1,5CM CIMENTO/AREIA 1:4 PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSUR A 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL	M2	32,09
73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESP ESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	48,70
73923/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO E F RISADO ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL	M2	37,12
73974/001	73974 PISO CIMENTADO RUSTICO PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSUR A 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	31,40
73991/001	73991 PISO CIMENTADO LISO C/ IMPERMEABILIZANTE PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSU RA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZAN TE	M2	36,56
73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSU RA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	35,24
73991/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSU RA 3CM PREPARO MECANICO ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	42,31
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			438 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73991/004	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSU RA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANT E	M2	36,91
74079/001	74079 CIMENTADO LISO QUEIMADO E=2CM C/JUNTA BATIDA CIM/AREIA 1:3 PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESS URA 2,0CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAcAO E PREPARO MANUAL DA ARGAMA SSA	M2	48,04
76447/001	76447 PISO CIMENTADO LISO PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2 , 5 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	37,41
76448/001	76448 CIMENTADO RUSTICO E=1,5CM CIMENTO/AREIA 1:4 PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSUR A 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	30,35
76448/002	PISO CIMENTADO TRAQO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSUR A 3,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	37,29
76448/003	PISO CIMENTADO TRAQO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSUR A 2,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	33,82
	84172 PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSUR A 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAcAO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	44,39
	84173 PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO/AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	39,47
	84174 PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSU RA 3CM COM JUNTAS DE MADEIRA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADIT IVO IMPERMEABILIZANTE	M2	57,59
0112	PISO DE MADEIRA		
	72191 RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E AS ENTAMENTO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	64,10
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			439 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	72192 RECOLOCACAO DE PISO DE TABUAS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENT	M2	17,05

	0 DO MATERIAL, EXCLUSIVE VIGAMENTO		
	72193 RECOLOCACAO DE PISO DE TABUAS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENT	M2	46,39
	0 DO MATERIAL, INCLUSIVE VIGAMENTO		
	73655 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MA	M2	109,80
	DEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)		
	73734 PISO EM MADEIRA		
73734/001	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIM	M2	139,74
	ENTO E AREIA MEDIA)		
	84181 PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	M2	115,60
0113	PISO CERAMICO		
	87246 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 35X3	M2	34,57
	5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014		
	87247 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 35X3	M2	30,25
	5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014		
	87248 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 35X3	M2	26,68
	5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014		
	87249 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 45X4	M2	38,94
	5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014		
	87250 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 45X4	M2	32,10
	5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014		
	87251 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 45X4	M2	27,63
	5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014		
	87255 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 60X6	M2	61,24
	0 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014		
	87256 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 60X6	M2	53,12
	0 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			440 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIQOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	87257 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 60X6	M2	47,90
	0 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014		
	87258 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSO	M2	84,84
	ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014		
	87259 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSO	M2	77,15
	ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/20		
	14		
	87260 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSO	M2	72,56
	ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014		
	87261 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSO	M2	96,11
	ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014		
	87262 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSO	M2	87,25
	ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/20		
	14		
	87263 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSO	M2	81,84
	ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014		
	89046 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIGO DE REVESTIMENTO CERAMICO PARA P	M2	30,04
	ISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 35X35 CM, PARA EDIFICACAO HABITA		
	CIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF 11/2014		
	89171 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIGO DE REVESTIMENTO CERAMICO PARA P	M2	28,30
	ISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 35X35 CM, PARA EDIFICACAO HABITA		
	CIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICACAO PUBLICA PADRAO. AF 11/2014		
	93389 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES PADRAO POPULAR DE	M2	27,56
	DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF 0		
	6/2014		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			441 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017

CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	93390 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	23,37
	93391 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	19,80
0115	PISO DE PEDRA		
	73743 PISO EM PEDRA		
73743/001	PISO EM PEDRA SAO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	254,21
	73921 PISO PEDRA		
73921/002	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	52,11
	84183 PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	176,12
0116	PISO VINILICO/BORRACHA		
	72185 PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	67,67
	72186 PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM CO LA	M2	107,36
	72187 PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	147,10
	72188 PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TR ACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	147,10
	73876 PLURIGOMA		
73876/001	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	M2	135,10
	84186 PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	59,59
	84187 ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM COLA	M2	13,04
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			442 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	84188 TESTEIRA OU RODAPE VINILICO 6CM FIXADO COM COLA	M	16,26
0117	PISO DE ALTA RESISTENCIA		
	72136 PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAcAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	66,68
	72137 PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DI LATAcAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	78,21
	72815 APLICAcAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	37,80
0118	PISO GRANILITE/MARMORITE		
	84191 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNT AS DE DILATAcAO PLASTICAS	M2	100,95
0119	PISO DE MARMORE/GRANITO		
	72138 PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM A RGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	202,42
	84190 PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0 , 25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	169,98
	84195 PISO MARMORE BRANCO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA SOLEIRA DE MARMORE/GRANITO	M2	179,49
0122	SOLEIRA DE MARMORE/GRANITO		
	74111 SOLEIRA MARMORE BRANCO		
74111/001	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPE SURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	18,70
	84161 SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBR E ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	37,32
0130	RODAPE DE MADEIRA		
	73886 RODAPES DE MADEIRA		
73886/001	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	14,62
	84162 RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	14,52
0131	RODAPE CERAMICO		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			443 de 516

PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
	88648 RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 35X 35CM. AF 06/2014	M 4,17
	88649 RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 45X 45CM. AF 06/2014	M 4,65
	88650 RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 60X 60CM. AF 06/2014	M 8,53
0164	RODAPE DE MARMORE,GRANITO,MARMORITE,GRANILITE E OUTROS	
73850/001	73850 RODAPE DE MARMORITE	
	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M 19,88
	84167 RODAPE EM MARMORE BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 7CM	M 26,14
	84168 RODAPE EM ARDOSIA ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 10CM	M 22,05
0258	PISO CONCRETO	
	68325 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2 39,32
	68333 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTA S DE DILATACAO EM MADEIRA	M2 40,49
	72183 PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO E M TELA SOLDADA	M2 64,57
	84175 JUNTA 5X5CM COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) PARA PISO EM PLACAS	M 9,87
	84176 JUNTA 2,5X2,5CM COM ARGAMASSA 1:1:3 IMPERMEABILIZANTE DE HIDRO-ASFALTO CIMENTO E AREIA PARA PISO EM PLACAS	M 19,46
	84177 JUNTA GRAMADA 5CM DE LARGURA	M 10,94
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL		444 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
	94990 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF 07/20	M3 508,76
		16
	94991 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF 07/2016	M3 374,01
	94992 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2 50,26
	94993 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2 42,18
	94994 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2 62,09
	94995 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2 51,32
	94996 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2 72,29
	94997 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF -07/2 016	M2 58,82
	94998 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2 82,05

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

PCI.817.01

- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

445 de 516

19/04/2017 AS 11:16:04

15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

03/2017

CODIGO D E S C R I C A O

UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

0264

94999 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO M2 65,90
IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. A
F -07/2 016

REGULARIZAÇÃO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFÍCIES
87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2 22,31
COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014

87622 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014 M2 24,67

87623 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KC M2 58,28
, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/20

14

87624 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA M2 62,90
S SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014

87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2 27,62
COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014

87632 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014 M2 30,89

87633 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KC M2 77,61
, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/20

14

87634 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA M2 84,04
S SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014

87640 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2 31,90
COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

PCI.817.01

- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

446 de 516

19/04/2017 AS 11:16:04

15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

03/2017

CODIGO D E S C R I C A O

UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

87642 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014 M2 35,93

87643 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KC M2 93,39
, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 06/20

14

87644 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA M2 101,29
S SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014

87680 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2 25,87
COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014

87682 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014 M2 29,90

87683 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KC M2 87,36
, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014

87684 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA M2 95,26
S SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014

87690 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2 30,05
COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014

87692 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014 M2 34,66

	PLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA SCM. AF 06/2014		
87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR 300 KC M2, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA SCM. AF 06/2014		100,47
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		447 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECA M2 S SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA SCM. AF 06/2014		109,52
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF 06/2014	M2	32,48
87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF 06/2014	M2	37,49
87703	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR 300 KC M2, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF 06/2014		109,16
87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECA M2 S SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF 06/2014		119,01
87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, E SPESSURA 2CM. AF 06/2014	M2	29,24
87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M2	31,60
		14	
87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR 300 KC M2, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014		65,21
87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M2	69,83
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, E SPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	34,55
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO		448 de 516 19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	37,82
		14	
87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR 300 KC M2, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014		84,54
87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	90,97
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAcAO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	31,04
87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAcAO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	34,31
87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR 300 KC M2, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAcAO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014		81,03

87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	87,46
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014	M2	35,32
87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014	M2	39,35
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			449 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I C A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR 300 KC M2, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 4CM. AF -06 /2 014	M2	96,81
87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014	M2	104,71
88470	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	16,81
88471	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014	M2	20,80
88472	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	23,92
88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M2	14,08
88477	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	19,19
88478	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014	M2	23,34
89047	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM PARA AREAS SECAS E 3 CM PARA AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICACAO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF 11/2014	M2	31,73
90900	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 3CM. AF 10/2014	M2	57,27
90902	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 3CM. AF 10/2014	M2	61,88
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			450 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90903	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECANICO COM MISTURA DE CIMENTO E AREIA, APLICADO EM AREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 3CM. AF 10/2014	M2	127,69
90904	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 3CM. AF 10/2014	M2	136,74
90910	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF 10/2014	M2	60,32
90912	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF 10/2014	M2	65,33
90913	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECANICO COM MISTURA DE CIMENTO E AREIA, APLICADO EM AREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF 10/2014	M2	137,00

90914	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM A REAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF 10/2014	M2	146,85
90920	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	M2	65,94
90922	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	M2	71,70
90923	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECANICO COM MISTURA OR 300 KG, APLICADO EM AREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	M2	154,10
90924	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM A REAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	M2	165,43

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 451 de 516
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90930	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA SCM. AF 10/2014	M2	52,69
90932	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA SCM. AF 10/2014	M2	57,30
90933	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECANICO COM MISTURA OR 300 KG, APLICADO EM AREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA SCM. AF 10/2014	M2	123,11
90934	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM A REAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA SCM. AF 10/2014	M2	132,16
90940	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF 10/2014	M2	55,76
90942	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF 10/2014	M2	60,77
90943	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECANICO COM MISTURA OR 300 KG, APLICADO EM AREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF 10/2014	M2	132,44
90944	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM A REAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF 10/2014	M2	142,29
90950	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	M2	61,35

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 452 de 516
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
90952	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	M2	67,11
90953	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECANICO COM MISTURA OR 300 KG, APLICADO EM AREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	M2	149,51
90954	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM A REAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	M2	160,84
94438	(COMPOSicAO REPRESENTATIVA) DO SERVIgO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAcAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E	M2	29,54

EDIFICACAO PUBLICA PADRAO. AF 11/2014		
94439	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAq 0 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM AREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, PARA EDIFICACAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICACAO PUBLICA PADRAO. AF 11/2014	M2 32,97
94779	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAq 0 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICACAO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO) AF 11/2014	M2 28,76
94782	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAq 0 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM AREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, PARA EDIFICACAO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF 11/2014	M2 32,57
0308	RODAPE VINILICO/BORRACHA	
72189	RODAPE VINILICO ALTURA SCM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M 21,48
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL		453 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
72190	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M 25,48
REVE	CHAPISCO	
0106	87871 CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2 17,56
	87872 CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2 17,02
	87873 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAgO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2 3,87
	87874 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAgO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2 3,78
	87876 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2 9,65
	87877 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2 9,40
	87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAgO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2 2,80
	87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAgO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M2 2,46
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL		454 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAgO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2 3,79
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAgO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2 3,70
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA I	M2 9,57

NDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014				
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	9,32	
87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	21,91	
87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	21,37	
87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENGA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAgO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	4,79	
87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENGA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAgO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	4,70	
87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENGA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	10,57	
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENGA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	10,32	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			455 de 516	
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENGA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAgO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	4,41	
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENGA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAgO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	4,07	
87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENGA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJECAO. ARGAMASSA TRAgO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	4,03	
87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENGA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJECAO. ARGAMASSA TRAgO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M2	3,69	
87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENGA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAgO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	5,61	
87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENGA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAgO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	5,52	
87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENGA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	11,39	
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENGA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	11,14	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			456 de 516	
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENGA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	5,77	
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENGA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE	M2	5,43	

0107	CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014		
	87907 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENGA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJECAO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	5,24
	87908 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENGA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJECAO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M2	4,90
	87910 CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DES EMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	21,78
	87911 CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DES EMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	21,24
	EMBOCO		
	5991 BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	35,01
	84023 BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	32,69
	84024 BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	30,81
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			457 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	84026 BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	38,78
	84027 BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	25,97
	84028 BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), COM CORANTE AMARELO, ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	44,69
	84072 BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	26,48
	87411 APLICACAO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	8,44
	87412 APLICACAO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	12,53
	87413 APLICACAO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	14,87
	87414 APLICACAO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	12,22
	87415 APLICACAO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	16,18
	87416 APLICACAO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	18,67
	87417 APLICACAO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	9,02
	87418 APLICACAO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	9,32
	87419 APLICACAO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	10,20
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			458 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	87420 APLICACAO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	13,25

IENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014			
87421	APLICAcAO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	13,55
87422	APLICAcAO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	14,43
87423	APLICAcAO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	18,22
87424	APLICAcAO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	18,67
87425	APLICAcAO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	19,39
87426	APLICAcAO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	M2	21,14
87427	APLICAcAO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	M2	21,59
87428	APLICAcAO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	M2	22,32
87429	APLICAcAO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJECcAO EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	10,35
87430	APLICAcAO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJECcAO EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M2 E 10M2, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	10,65
87431	APLICAcAO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJECcAO EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5M2, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	10,80
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			459 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87432	APLICAcAO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJECcAO EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	14,57
87433	APLICAcAO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJECcAO EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M2 E 10M2, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	15,17
87434	APLICAcAO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJECcAO EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5M2, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	15,60
87435	APLICAcAO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJECcAO EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2, SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	16,48
87436	APLICAcAO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJECcAO EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M2 E 10M2, SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	17,50
87437	APLICAcAO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJECcAO EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5M2, SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	18,23
87438	APLICAcAO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJECcAO EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2, SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	M2	20,16
87439	APLICAcAO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJECcAO EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M2 E 10M2, SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	M2	21,47
87440	APLICAcAO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJECcAO EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5M2, SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	M2	22,07
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			460 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy

ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE	C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
87527	EMBOcO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPAR O MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, C OM EXECUCaO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	30,58	
87528	EMBOcO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPAR O MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBI ENTE COM AREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCaO DE TALISC AS. AF 06/2014	M2	33,33	
87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PR EPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCaO DE TALISCAS. AF 06/201	M2	28,23	
		4		
87530	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PR EPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPE SURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	30,98	
87531	EMBOQO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPAR O MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUCaO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	27,40	
87532	EMBOcO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPAR O MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBI ENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCaO DE TA LISCAS. AF 06/2014	M2	30,15	
87535	EMBOcO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPAR O MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCaO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	25,06	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			461 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIQOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE	C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
87536	EMBOcO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPAR O MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBI ENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCaO DE TALI SCAS. AF 06/2014	M2	27,81	
87537	EMBOcO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR EPARO MECANICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEqAO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCaO DE TALISCAS. AF 06/20	M2	54,54	
		14		
87538	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA , PREPARO MECANICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEqAO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCaO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	52,54	
87539	EMBOQO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR EPARO MECANICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEqAO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/	M2	51,82	
		2014		
87541	EMBOcO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR EPARO MECANICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEqAO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCaO DE TALISCAS. AF 06/20	M2	49,81	
		14		
87543	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERAMICA, EM ARGAMASSA IND USTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEqAO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESS URA DE 5MM, SEM EXECUCaO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	17,07	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

PCI.817.01

- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

462 de 516

19/04/2017 AS 11:16:04

15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

03/2017

CODIGO DESCRIÇÃO

UNIDADE CUSTO TOTAL

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

87545	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAG0 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	20,12
87546	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAG0 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	21,67
87547	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAG0 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	17,78
		4	
87548	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAG0 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	19,33
87549	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAG0 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	16,94
87550	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAG0 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	18,49
87553	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAG0 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	14,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

PCI.817.01

- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

463 de 516

19/04/2017 AS 11:16:04

15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

03/2017

CODIGO DESCRIÇÃO

UNIDADE CUSTO TOTAL

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

87554	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAG0 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	16,15
87555	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJETO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	32,96
		4	
87556	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJETO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	30,97
87557	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJETO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	30,25
87559	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJETO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	28,25

87561	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERAMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECçAO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	30,42
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			464 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87775	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENGA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	39,58
87777	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENGA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	41,87
87778	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO E APLICACAO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECçAO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENGA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	57,85
87779	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENGA DE VAOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	M2	47,14
87781	EMBOQO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAQO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENGA DE VAOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	M2	50,21
87783	EMBOQO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO E APLICACAO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECçAO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENGA DE VAOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	M2	72,95
87784	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENGA DE VAOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	M2	54,69
87786	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENGA DE VAOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	M2	58,54
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL			465 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87787	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO E APLICACAO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECçAO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENGA DE VAOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	M2	88,05
87788	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENGA DE VAOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	M2	68,80
87790	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENGA DE VAOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	M2	73,04
87791	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO E APLICACAO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECçAO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENGA DE VAOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	M2	103,24
87792	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENGA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	27,48
87794	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	M2	29,61

	DA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM. AF 06/2014		
87795	EMBOGO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO E APLICACAO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECao DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	44,27
87797	EMBOGO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	M2	34,70
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			466 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87799	EMBOGO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAQO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 35 MM. AF 06/2014	M2	37,56
87800	EMBOGO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO E APLICACAO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEQAO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	M2	58,54
87801	EMBOGO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAQO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	M2	41,91
87803	EMBOGO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAQO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 45 MM. AF 06/2014	M2	45,50
87804	EMBOGO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO E APLICACAO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEQAO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	M2	72,81
87805	EMBOGO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAQO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	M2	47,90
87807	EMBOGO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAQO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	M2	51,85
87808	EMBOGO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO E APLICACAO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEQAO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	M2	79,65
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			467 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87809	EMBOGO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFICIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METALICA DE REFORgO CONTRA FISSURACAO. AF 06/2014	M2	60,08
87811	EMBOGO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFICIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METALICA DE REFORgO CONTRA FISSURACAO. AF 06/2014	M2	62,21
87812	EMBOGO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO E APLICACAO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECao DE 1,5 M3/H EM SUPERFICIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METALICA. AF -06/2014	M2	76,58
87813	EMBOGO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFICIES EXTERNAS DA SACADA	M2	67,29

	, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METALICA DE REFORgO CONTRA FISSU RAcAO. AF 06/2014		
87815	EMBOQO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM SUPERFICIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METALICA DE REFORgO CONTRA FISSURAcAO. AF 06/2014	M2	70,15
87816	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO E APLICAcAO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEcAO DE 1,5 M3/H EM SUPERF ICIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METALICA. A F -06 /2 014	M2	90,84
87817	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFICIES EXTERNAS DA SACADA , ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METALICA DE REFORgO CONTRA FISSU RAcAO. AF 06/2014	M2	74,22
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			468 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87819	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM SUPERFICIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METALICA DE REFORgO CONTRA FISSURAcAO. AF 06/2014	M2	77,81
87820	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO E APLICAcAO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEcAO DE 1,5 M3/H EM SUPERF ICIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TELA METALICA. A F -06 /2 014	M2	105,11
87821	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFICIES EXTERNAS DA SACADA , ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METALICA DE REFORq O CONTRA FISSURAcAO. AF 06/2014	M2	104,17
87823	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM SUPERFICIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU I GUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METALICA DE REFORgO CONTRA FISSURAcAO. A F -06 /2 014	M2	108,12
87824	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO E APLICAqAO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEqAO DE 1,5 M3/H EM SUPERF ICIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METALICA. AF 06/2014	M2	135,63
87825	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, E SPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METALICA DE REFORgO CONTRA FISSURAc AO. AF 06/2014	M2	49,67
87827	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METALICA DE REFORgO CONTRA FISSURAcAO. AF 06/2014	M2	52,29
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			469 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87828	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO E APLICAcAO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEcAO DE 1,5 M3/H NAS PARED ES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METALICA. AF 0 6/2014	M2	
87829	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, E SPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METALICA DE REFORgO CONTRA FISSURAc AO. AF 06/2014	M2	57,95
87831	EMBOgO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAgO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM	M2	61,46

USO DE TELA METALICA DE REFORço CONTRA FISSURAcAO. AF 06/2014		
87832	EMBOço OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO E M2 APLICAcAO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECçAO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METALICA. AF 06/2014	88,00
87834	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CIM2 DA FACHADA DE UM EDIFICIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	147,80
87835	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CIM2 DA FACHADA DE UM EDIFICIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	100,57
87836	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEM2 0 EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFICIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	141,82
87837	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEM2 0 EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFICIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	95,46
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL		470 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DIM2 CHADA COM PRESENGA DE VAOS, DE UM EDIFICIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	153,93
87839	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DIM2 CHADA COM PRESENGA DE VAOS, DE UM EDIFICIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	104,46
87840	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEM2 0 EM PANOS DA FACHADA COM PRESENGA DE VAOS, DE UM EDIFICIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	146,75
87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEM2 0 EM PANOS DA FACHADA COM PRESENGA DE VAOS, DE UM EDIFICIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	98,15
87842	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFICIM2 EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFICIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	149,48
87843	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFICIM2 EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFICIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	109,48
87844	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEM2 0 EM SUPERFICIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFICIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	139,13
87845	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEM2 0 EM SUPERFICIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFICIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	100,02
87846	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CIM2 DA FACHADA DE UM EDIFICIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	159,54
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL		471 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
87847	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CIM2 DA FACHADA DE UM EDIFICIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	112,32
87848	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEM2 0 EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFICIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL,	152,68

	COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014		
87849	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJETO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	106,32	
87850	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	165,69	
87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	116,22	
87852	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJETO EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	157,59	
87853	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJETO EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	108,98	
87854	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	161,22	
87855	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	121,24	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		472 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	DESCRITIVO	UNIDADE CUSTO TOTAL	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87856	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJETO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	149,99	
87857	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJETO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	110,86	
87858	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA COM ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	106,54	
87859	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	122,15	
89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAGO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M2 28,72	
89049	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DE SEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M2 12,17	
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAGO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2 28,34	
90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAGO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M2 35,08	
90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAGO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M2 37,83	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		473 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	DESCRITIVO	UNIDADE CUSTO TOTAL	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		

0108	90408	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAçO 1:2:8, PR	M2	24,42
		EPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPES		
0110	90409	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAçO 1:2:8, PR	M2	25,97
		EPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXE		
		CUCAO DE TALISCAS. AF 03/2015		
		REBOCO		
	5998	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M2	0,67
		PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS		
	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	M2	5,21
	87242	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA	M2	117,17
		5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS		
		COM VAOS. AF 06/2014		
	87243	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA	M2	107,38
		5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS		
		SEM VAOS. AF 06/2014		
	87244	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA	M2	115,10
		5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERF		
		ICIES EXTERNAS DA SACADA. AF 06/2014		
	87245	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA	M2	135,74
		5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERF		
		ICIES INTERNAS DA SACADA. AF 06/2014		
	87264	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE	M2	37,86
		MI-GRES DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE		
		5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL				474 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIçOES - SINTETICO				19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO				
REF.COLETA : MEDIANO				03/2017
CODIGO D E S C R I Q A O				UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL				
	87265	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE	M2	33,00
		MI-GRES DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE		
		5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014		
	87266	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE	M2	39,61
		MI-GRES DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE		
		5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014		
	87267	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE	M2	37,43
		MI-GRES DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE		
		5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014		
	87268	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE	M2	40,55
		MI-GRES DE DIMENSOES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE		
		5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014		
	87269	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE	M2	35,26
		MI-GRES DE DIMENSOES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE		
		5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014		
	87270	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE	M2	42,01
		MI-GRES DE DIMENSOES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE		
		5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014		
	87271	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE	M2	39,52
		MI-GRES DE DIMENSOES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE		
		5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014		
	87272	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE	M2	43,48
		MI-GRES DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE		
		5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014		
	87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE	M2	37,00
		MI-GRES DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE		
		5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUçAO CIVIL				475 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICÖES - SINTETICO				19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO				

REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	87274 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE MI-GRES DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	44,50
	87275 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE MI-GRES DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	42,30
	88786 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PA NOS COM VAOS. AF 10/2014	M2	131,46
	88787 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PA NOS SEM VAOS. AF 10/2014	M2	121,19
	88788 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SU PERFICIES EXTERNAS DA SACADA. AF 10/2014	M2	128,91
	88789 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SU PERFICIES INTERNAS DA SACADA. AF 10/2014	M2	151,17
	89045 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIGO DE REVESTIMENTO CERAMICO PARA A MBIENTES DE AREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRES, DIMENSOES 20X20 CM, PARA EDIFICAcAO HABITACION AL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF 11/2014	M2	37,74
	89170 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIGO DE REVESTIMENTO CERAMICO PARA P AREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRES OU SEMI-G RES DE 20X20 CM, PARA EDIFICAcOES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAcOES PUBLICAS PADRAO. AF 11/2014	M2	36,51
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			476 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICoes - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	93392 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE MI-GRES PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	30,93
	93393 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE MI-GRES PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	26,14
	93394 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE MI-GRES PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	32,68
	93395 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE MI-GRES PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	30,50
0125	PEITORIL DE MARMORE/GRANITO		
	84088 PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA T M RACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		51,29
	84089 PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA T M RACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		72,96
0129	PEITORIL DE CONCRETO		
	40675 ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	M	3,50
0133	FORRO DE MADEIRA		
	9536 FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM	M2	134,05
	74250 FORRO DE TABUA DE PINHO		
74250/001	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTAR UGAMENTO	M2	79,39
	84090 FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM E SPACAMENTO DE 50CM	M2	102,25
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			477 de 516

PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
	84091 BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2 42,33
	84093 TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHAD	M 16,69
		0
	84094 MEIA CANA 2,5X2,5CM COM ACABAMENTO PARA FORRO DE MADEIRA	M 7,98
	84095 RODATETO EM MADEIRA DE LEI 7,0X2,5CM	M 17,27
	84096 RODATETO EM MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 1,5 X 5 CM	M 14,54
0134	FORRO DE GESSO	
	72197 SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA	M 22,23
	73792 FORRO DE GESSO	
73792/001	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2 60,80
	73986 FORRO DE GESSO	
73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2 24,20
0257	LAMINADO PARA PAREDE	
	72200 REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2 79,57
0290	REVESTIMENTO DE CORRIMAO	
	73807 CORRIMAO DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM 15 CM DE LARGURA	
73807/001	CORRIMAO EM MARMORITE, LARGURA 15CM	M 74,92
0311	FORRO METALICO/PVC	
	72201 RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2 8,79
0315	REVESTIMENTO TERMICO E/OU ACUSTICO	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL		478 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)	
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL	
	72198 ISOLAMENTO TERMICO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), COM ADICAO DE PEROLAS DE ISOPOR, ESPESSURA 6CM, PREPARO M ANUAL DA ARGAMASSA	M2 87,28
	73833 ISOLAMENTO TERMICO C/LA DE VIDRO	
73833/001	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2 49,42
0319	RESTAURO	
	83730 REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA EM ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	M2 215,18
	83736 REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM	M2 194,42
	91514 ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VAOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICACOES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2015	M2 4,37
	91515 ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VAOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICACOES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2015	M2 5,78
	91516 ESTUCAMENTO DE SUPERFICIE EXTERNA DA SACADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICACOES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2015	M2 8,42
	91517 ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VAOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICACOES DE PAVIMENTO UNICO. AF 06/2015	M2 9,38
	91519 ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VAOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICACOES DE PAVIMENTO UNICO. AF 06/2015	M2 10,76
	91520 ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF 06/2015	M2 1,61
	91522 ESTUCAMENTO, PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF 06/2015	M2 1,93
	91525 ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA	M2 3,68

A DE PAREDES DE CONCRETO. AF 06/2015			
SEDI	SERVICOS DIVERSOS		
0209	ANDAIMES		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		479 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73804/001	72817 BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	174,19
	73618 LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	6,98
	73674 ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	M2	22,69
	73804 PROTECAO PARA FACHADAS		
	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE M	M2	21,15
	ADEIRA COM ARAME GALVANIZADO		
	84111 PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	3,19
	84112 ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1° UT	M2	7,29
	IL 20X INCL MOVIMENTACAO P/ PE-DIREITO 4,00M		
	95135 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	17,01
0210	ARGAMASSAS		
	73548 ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO	M3	478,30
	IMPERMEABILIZANTE		
	73549 ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO	M3	464,93
	IMPERMEABILIZANTE		
	87280 ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA MEDIA) COM ADICAO DE PLASTIFICANT	M3	273,88
	E PARA EMBOcO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPAR		
	0 MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014		
	87281 ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA MEDIA) COM ADICAO DE PLASTIFICANT	M3	271,67
	E PARA EMBOcO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPAR		
0 MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014			
87283 ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA) COM ADICAO DE PLASTIFICANT	M3	292,65	
E PARA EMBOcO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPAR			
0 MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014			
87284 ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA) COM ADICAO DE PLASTIFICANT	M3	278,71	
E PARA EMBOcO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPAR			
0 MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		480 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicoES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
	87286 ARGAMASSA TRAgO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOcO/MASSA U	M3	380,92
	NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM BETONE		
	IRA 400 L. AF 06/2014		
	87287 ARGAMASSA TRAgO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOcO/MASSA U	M3	434,16
	NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM BETONE		
	IRA 600 L. AF 06/2014		
	87289 ARGAMASSA TRAgO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOcO/MAS	M3	443,68
	SA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM BE		
	TONEIRA 400 L. AF 06/2014		
	87290 ARGAMASSA TRAgO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOcO/MAS	M3	441,48
SA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM BE			
TONEIRA 600 L. AF 06/2014			
87292 ARGAMASSA TRAgO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOcO/MASSA U	M3	485,10	
NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM BETONE			
IRA 400 L. AF 06/2014			
87294 ARGAMASSA TRAgO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOcO/MASSA U	M3	455,89	
NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM BETONE			
IRA 600 L. AF 06/2014			
87295 ARGAMASSA TRAgO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOcO/MASSA	M3	479,52	

UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETON EIRA 400 L. AF 06/2014			
87296	ARGAMASSA TRAgO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETON EIRA 600 L. AF 06/2014	M3	467,44
87298	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	401,72
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			481 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I C A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87299	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	M3	391,42
87301	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	362,24
87302	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	M3	353,99
87304	ARGAMASSA TRAgO 1:5 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	339,01
87305	ARGAMASSA TRAgO 1:5 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	M3	330,71
87307	ARGAMASSA TRAgO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	318,43
87308	ARGAMASSA TRAgO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	M3	311,34
87310	ARGAMASSA TRAgO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	244,04
87311	ARGAMASSA TRAgO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	M3	239,25
87313	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	292,60
87314	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	M3	288,57
87316	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	267,10
87317	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	M3	259,50
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			482 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I C A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
87319	ARGAMASSA TRAgO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	2007,08
87320	ARGAMASSA TRAgO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	M3	2010,23
87322	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	2061,84
87323	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	M3	2051,41
87325	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	2027,35
87326	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	M3	2024,25

IMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014				
87327	ARGAMASSA TRAgO 1:7 (CIMENTO E AREIA MEDIA) COM ADICAO DE PLASTIFICANT E PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	M3	287,18	
87328	ARGAMASSA TRAgO 1:7 (CIMENTO E AREIA MEDIA) COM ADICAO DE PLASTIFICANT E PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014	M3	259,67	
87329	ARGAMASSA TRAgO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA) COM ADICAO DE PLASTIFICANT E PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	M3	306,92	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			483 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
87330	ARGAMASSA TRAgO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA) COM ADICAO DE PLASTIFICANT E PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014	M3	277,00	
87331	ARGAMASSA TRAgO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	M3	446,32	
87332	ARGAMASSA TRAgO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014	M3	417,04	
87333	ARGAMASSA TRAgO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCo/MAS SA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	M3	443,67	
87334	ARGAMASSA TRAgO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCo/MAS SA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014	M3	422,72	
87335	ARGAMASSA TRAgO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	M3	475,75	
87336	ARGAMASSA TRAgO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014	M3	461,33	
87337	ARGAMASSA TRAgO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	M3	449,13	
87338	ARGAMASSA TRAgO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014	M3	458,25	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			484 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
87339	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF 06/2014	M3	459,35	
87340	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	M3	391,66	
87341	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014	M3	379,38	
87342	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF 06/2014	M3	402,89	
87343	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	M3	359,12	
87344	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014	M3	341,83	

	ECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014			
87345	ARGAMASSA TRAgO 1:5 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	358,80	
	ECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF 06/2014			
87346	ARGAMASSA TRAgO 1:5 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	328,88	
	ECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014			
87347	ARGAMASSA TRAgO 1:5 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	319,60	
	ECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014			
87348	ARGAMASSA TRAgO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	336,67	
	ECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF 06/2014			
87349	ARGAMASSA TRAgO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	298,85	
	ECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014			
87350	ARGAMASSA TRAgO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	266,64	
	L, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06			
	/2014			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			485 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
87351	ARGAMASSA TRAgO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	238,70	
	L, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06			
	/2014			
87352	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	335,42	
	L, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF 06			
	/2014			
87353	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	295,77	
	L, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06			
	/2014			
87354	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	278,05	
	L, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06			
	/2014			
87355	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	291,70	
	L, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF 06			
	/2014			
87356	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	259,57	
	L, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06			
	/2014			
87357	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	252,55	
	L, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06			
	/2014			
87358	ARGAMASSA TRAgO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADICAO DE EMULSAO POL	M3	1976,73	
	IMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO			
	HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014			
87359	ARGAMASSA TRAgO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADICAO DE EMULSAO POL	M3	1965,51	
	IMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO			
	HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			486 de 516	
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
87360	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADICAO DE EMULSAO POL	M3	2038,31	
	IMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO			
	HORIZONTAL DE 160 KG. AF 06/2014			
87361	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADICAO DE EMULSAO POL	M3	2018,73	
	IMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO			
	HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014			
87362	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADICAO DE EMULSAO POL	M3	2016,07	
	IMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO			

	HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014			
87363	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADICAO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	M3	2011,51	
87364	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADICAO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014	M3	1983,68	
87365	ARGAMASSA TRAgO 1:7 (CIMENTO E AREIA MEDIA) COM ADICAO DE PLASTIFICANT E PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	349,84	
87366	ARGAMASSA TRAgO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA) COM ADICAO DE PLASTIFICANT E PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	362,85	
87367	ARGAMASSA TRAgO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	506,62	
87368	ARGAMASSA TRAgO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	521,36	
014				
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			487 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
87369	ARGAMASSA TRAgO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	558,01	
87370	ARGAMASSA TRAgO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	531,93	
87371	ARGAMASSA TRAgO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCo/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	545,63	
87372	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	476,01	
87373	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	438,12	
87374	ARGAMASSA TRAgO 1:5 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	412,70	
87375	ARGAMASSA TRAgO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	390,92	
87376	ARGAMASSA TRAgO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	326,66	
87377	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	373,34	
87378	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	345,30	
87379	ARGAMASSA TRAgO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADICAO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	2072,35	
87380	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADICAO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	2121,81	
87381	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADICAO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	2092,85	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			488 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO 1M3 A ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF 06/2014	M3	1175,87	
87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO 1M3 A ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF -0	M3	1175,27	

	6/2014			
87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO 1M3 A ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF -06/2014		1172,02	
87385	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF 06/2014		1523,28	
87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014		1522,27	
87387	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014		1522,11	
87388	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF 06/2014		3589,58	
87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014		3608,73	
87390	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014		3620,56	
87391	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF 06/2014		5705,77	
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014		5779,26	
87394	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014		5811,32	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL				489 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO			19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I C A O			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
87395	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF 06/2014		4479,92	
87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014		4535,71	
87397	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014		4555,81	
87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO 1M3 A ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 06/2014		1311,72	
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	1671,37	
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	5940,10	
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	4703,20	
87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF 06/2014		3705,83	
87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF 06/2014		3717,43	
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF 06/2014	M3	1189,71	
87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF 06/2014	M3	1182,16	
87410	ARGAMASSA A BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF 06/2014	M3	465,21	
88626	ARGAMASSA TRAG O 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	M3	369,86	
88627	ARGAMASSA TRAG O 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	430,42	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL				490 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO			19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I C A O			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			

0211	88628	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECANICO COM BETO NEIRA 400 L. AF 08/2014	M3	312,59
	88629	ARGAMASSA TRAgO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	376,42
			4	
	88630	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECANICO COM BETO NEIRA 400 L. AF 08/2014	M3	281,19
	88631	ARGAMASSA TRAgO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	347,13
			4	
	88715	ARGAMASSA TRAgO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOcO/MASSA U NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAcAO, PREPARO MECANICO COM BETONE IRA 400 L. AF 09/2014	M3	456,79
	95563	ARGAMASSA TRAgO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MEDIA), FCK 20 MPA, PREPARO ME CANICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA. AF 11/2016	M3	481,40
		CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS		
	88036	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 30M. AF 06/2014	M3	22,60
	88037	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 50M. AF 06/2014	M3	31,66
	88038	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 75M. AF 06/2014	M3	42,99
	88039	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 100M. AF 06/2014	M3	54,32
	88040	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 30M. AF 06/2014	M3	6,90
	88041	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 50M. AF 06/2014	M3	10,70
	88042	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 75M. AF 06/2014	M3	15,46
	88043	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 100M. AF 06/2014	M3	20,20
			4	
	88044	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERAMICO 19X19X39 CM, MANUAL, 30M. AF 06/2014	UN	0,47
	88045	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANUAL, 30M. AF 06/2014	UN	0,23
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				491 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSicOES - SINTETICO				19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :		NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :		MEDIANO		03/2017
CODIGO		D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :		CAIXA REFERENCIAL		
	88046	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERAMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF 06/2014	UN	0,20
	88047	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF 06/2014	UN	0,07
	88048	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERAMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF 06/2014	UN	0,27
	88049	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF 06/2014	UN	0,09
	88050	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERAMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF 06/2014	UN	0,35
	88051	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF 06/2014	UN	0,11
	88052	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERAMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF 06/2014	UN	0,43
	88053	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF 06/2014	UN	0,13
	88054	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERAMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PARA MINI PALETES, 30M. AF 06/2014	UN	0,08
	88055	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PALETES, 30M. AF 06/2014	UN	0,02
	88056	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERAMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PARA MINI PALETES, 50M. AF 06/2014	UN	0,13
	88057	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PALETES, 50M. AF 06/2014	UN	0,03
	88058	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERAMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PARA MINI PALETES, 75M. AF 06/2014	UN	0,20
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				492 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSicOES - SINTETICO				19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				

ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
88059	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PALETES, 75M. AF 06/2014	UN	0,05	
88060	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERAMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PARA MINI PALETES, 100M. AF 06/2014	UN	0,27	
88061	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PALETES, 100M. AF 06/2014	UN	0,06	
88074	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERAMICAS, MANUAL, 30M. AF 06/2014	M2	0,67	
88075	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERAMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF 06/2014	M2	0,45	
88076	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERAMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF 06/2014	M2	0,52	
88077	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERAMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF 06/2014	M2	0,60	
88078	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERAMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF 06/2014	M2	0,69	
88079	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERAMICAS, CARRINHO PARA MINI PALETES, 3 OM. AF 06/2014	M2	0,12	
88080	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERAMICAS, CARRINHO PARA MINI PALETES, 5 OM. AF 06/2014	M2	0,19	
88081	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERAMICAS, CARRINHO PARA MINI PALETES, 7 5M. AF 06/2014	M2	0,29	
88082	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERAMICAS, CARRINHO PARA MINI PALETES, 1 OOM. AF 06/2014	M2	0,39	
88083	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERAMICAS, MANIPULADOR TELESCOPICO, 30M. AF 06/2014	M2	0,06	
88084	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERAMICAS, MANIPULADOR TELESCOPICO, 50M. AF 06/2014	M2	0,09	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			493 de 516	
PC1.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
88085	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERAMICAS, MANIPULADOR TELESCOPICO, 75M. AF 06/2014	M2	0,13	
88086	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERAMICAS, MANIPULADOR TELESc6pico, loom AF 06/2014	M2	0,18	
88087	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 30M. AF 06/2014	L	0,05	
88099	TRANSPORTE VERTICAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERAMICO 19X19X39 CM, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF 06/2014	UN	0,19	
88100	TRANSPORTE VERTICAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM , MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF 06/2014	UN	0,09	
88101	TRANSPORTE VERTICAL, PLACAS CERAMICAS, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF 06/2014	M2	0,29	
88102	TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF 06/2014	L	0,02	
88103	TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 10 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF 06/2014	L	0,04	
89176	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF 06/20	T	6,51	
		14		
89177	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF 06/20	T	9,12	
		14		
89178	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF 06/20	T	10,42	
		14		
89179	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF 06/20	T	10,42	
		14		
89180	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF 06/20	T	11,72	
		14		
89181	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF 06/20	T	14,33	
		14		
89182	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF 06/20	T	14,33	
		14		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL	494 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
	15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
89183	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF 06/20	T	15,63
		14	
89184	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF 06/20	T	18,24
		14	
89185	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF 06/2014	T	18,24
89186	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF 06/2014	T	19,54
89187	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF 06/2014	T	22,15
89188	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF 06/2014	18L	0,32
89189	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF 06/2014	18L	0,42
89190	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF 06/2014	18L	0,56
89191	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF 06/2014	18L	0,68
89192	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, MANUAL, 30M. AF 06/2014	T	19,54
89193	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, MANUAL, 30M. AF 06/2014	T	32,57
89194	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, MANUAL, 30M. AF 06/2014	T	48,21
89195	TRANSPORTE VERTICAL, SACOS 50 KG, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF 06/2014	T	7,81
89196	TRANSPORTE VERTICAL, SACOS 30 KG, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF 06/2014	T	13,03
89197	TRANSPORTE VERTICAL, SACOS 20 KG, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF 06/2014	T	19,54
91104	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PVC SOLDABEL COM DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015		0,05

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL	495 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04
	15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
91105	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PVC SOLDABEL COM DIAMETRO MAIOR QUE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,12
91106	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORgADO PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 75 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,05
91107	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORgADO PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIAMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,06
91108	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORgADO PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIAMETRO MAIOR QUE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,12
91109	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE CPVC COM DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 54 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,10
91110	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE CPVC COM DIAMETRO MAIOR QUE 54 MM E MENOR OU IGUAL A 73 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,12
91111	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE CPVC COM DIAMETRO MAIOR QUE 73 MM E MENOR OU IGUAL A 89 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,16
91112	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PPR - PN 12 OU PN 25 COM DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 50 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,09
91113	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PPR - PN 12 OU PN 25 COM DIAMETRO MAIOR QUE 50 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,19
91114	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PPR - PN 12 OU PN 25 COM DIAMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 110 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,36
91115	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE COBRE - CLASSE E, COM DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 16 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,06

U IGUAL A 42 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015				
91116	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE COBRE - CLASSE E, COM DIAMETRO MAIOR QUE 42 MM E MENOR OU IGUAL A 66 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,10	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			496 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	CUSTO TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
91117	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE COBRE - CLASSE E, COM DIAMETRO MAIOR QUE 66 MM E MENOR OU IGUAL A 104 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,15	
91118	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 25 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,12	
91119	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIAMETRO MAIOR QUE 25 MM E MENOR OU IGUAL A 40 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,23	
91120	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIAMETRO MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,36	
91121	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIAMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,60	
91122	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIAMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	0,84	
91123	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIAMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	1,08	
91124	TRANSPORTE HORIZONTAL, MADEIRA, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M3	55,37	
91125	TRANSPORTE HORIZONTAL, VERGALHOES DE AÇO, MANUAL, 30M. AF 06/2015	KG	0,06	
91128	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANIPULADOR TELESCOPICO, 30M. AF 06/2014	18L	0,10	
91129	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANIPULADOR TELESCOPICO, 50M. AF 06/2014	18L	0,17	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			497 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		19/04/2017 AS 11:16:04	
			15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	CUSTO TOTAL
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
91130	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANIPULADOR TELESCOPICO, 75M. AF 06/2014	18L	0,23	
91132	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANIPULADOR TELESCOPICO, 100M. AF 06/2014	18L	0,33	
91134	TRANSPORTE HORIZONTAL, PALETE DE SACOS, MANIPULADOR TELESCOPICO, 30M. AF 06/2014	T	1,98	
91135	TRANSPORTE HORIZONTAL, PALETE DE SACOS, MANIPULADOR TELESCOPICO, 50M. AF 06/2014	T	3,55	
91136	TRANSPORTE HORIZONTAL, PALETE DE SACOS, MANIPULADOR TELESCOPICO, 75M. AF 06/2014	T	5,13	
91137	TRANSPORTE HORIZONTAL, PALETE DE SACOS, MANIPULADOR TELESCOPICO, 100M. AF 06/2014	T	6,70	
91138	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCOPICO, 30M. AF 06/2014	MIL	67,07	
91139	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCOPICO, 30M. AF 06/2014	MIL	35,58	
91140	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANIPULADOR TELESCOPICO, 30M. AF 06/2014	MIL	15,74	
91141	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCOPICO, 50M. AF 06/2014	MIL	102,65	

91142	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCOPICO, 50M. AF 06/2014	MIL	67,07
91143	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANIPULADOR TELESCOPICO, 50M. AF 06/2014	MIL	15,74
91144	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCOPICO, 75M. AF 06/2014	MIL	138,24
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			498 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
91145	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCOPICO, 75M. AF 06/2014	MIL	102,65
91146	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANIPULADOR TELESCOPICO, 75M. AF 06/2014	MIL	19,84
91147	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCOPICO, 100M. AF 06/2014	MIL	189,57
91148	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCOPICO, 100M. AF 06/2014	MIL	122,50
91149	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANIPULADOR TELESCOPICO, 100M. AF 06/2014	MIL	31,48
92121	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELETRICA. AF 11/2015	M3	18,87
92122	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF 11/2015	M3	31,24
92123	ENSACAMENTO DE AREIA. AF 11/2015	M3	31,95
94926	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE JANELAS. AF 07/2016	M2	0,94
94927	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, DE 1 PAVIMENTO, DE JANELAS. AF 07/2016	M2	0,48
94928	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE OU MEDIA, PORTA DE AqO E PORTA DE ALUMINIO. AF 07/2016	UN	1,49
94929	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA FOLHA PESADA OU SUPERPESADA E PORTA CORTA-FOGO. AF 07/2016	UN	2,62
94930	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, DE 1 PAVIMENTO, DE KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE OU MEDIA, PORTA DE AqO E PORTA DE ALUMINIO. AF -07/2016	UN	0,77
94931	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, DE 1 PAVIMENTO, DE KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA FOLHA PESADA OU SUPERPESADA E PORTA CORTA-FOGO. AF 07/2016	UN	1,36
16			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			499 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94932	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATORIO OU MARMORE SINTETICO COM CUBA INTEGRADA. AF 07/2016	UN	2,77
94934	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, DE 1 PAVIMENTO, DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATORIO OU MARMORE SINTETICO COM CUBA INTEGRADA. AF 07/2016	UN	0,96
94935	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BANCADA DE MARMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATORIO OU MARMORE SINTETICO COM CUBA INTEGRADA. AF 07/2016	UN	1,50
94936	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 50 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BANCADA DE MARMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATORIO OU MARMORE SINTETICO COM CUBA INTEGRADA. AF 07/2016	UN	2,41
94937	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 75 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BANCADA DE MARMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATORIO OU MARMORE SINTETICO COM CUBA INTEGRADA. AF 07/2016	UN	3,55
94938	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BANCADA DE MARMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATORIO OU MARMORE SINTETICO COM CUBA INTEGRADA. AF 07/2016	UN	4,69

A INTEGRADA. AF 07/2016			
94939	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE VIDRO. AF 07/2016	M2	1,46
94940	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, DE 1 PAVIMENTO, DE VIDRO. AF 07/2016	M2	0,76
94941	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE TELA DE AcO. AF 07/2016	KG	0,05
94942	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE COMPENSADO DE MADEIRA. AF 07/2016	M2	0,59
94943	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE TELHA TERMOACUSTICA OU TELHA DE AqO ZINCADO. AF 07/2016	M2	0,32
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			500 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94944	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETAO. AF 07/2016	M2	0,81
94945	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM MANIPULADOR TELESOPICO DE TELHAS TERMOACUSTICA, FIBROCIMENTO ONDULADA, AcO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETAO. AF 07/2016	M2	0,18
94946	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE BACIA SANITARIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA. AF 07/2016	UN	0,83
94947	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE 1 PAVIMENTO DE BACIA SANITARIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA. AF 07/2016	UN	0,62
94948	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BACIA SANITARIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA. AF 07/2016	UN	0,44
94949	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 50 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BACIA SANITARIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA. AF 07/2016	UN	0,67
94950	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 75 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BACIA SANITARIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA. AF 07/2016	UN	0,95
94951	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BACIA SANITARIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA. AF 07/2016	UN	1,24
94952	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM MANIPULADOR TELESOPICO DE BACIAS SANITARIAS, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA. AF 07/2016	UN	0,23
94953	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE TELHA DE CONCRETO OU CERAMICA. AF 07/2016	M2	3,78
94954	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM TELHA DE CONCRETO OU CERAMICA. AF 07/2016	M2	0,61
94955	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 50 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM TELHA DE CONCRETO OU CERAMICA. AF 07/2016	M2	0,91
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			501 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
94956	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 75 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM TELHA DE CONCRETO OU CERAMICA. AF 07/2016	M2	1,29
94957	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM TELHA DE CONCRETO OU CERAMICA. AF 07/2016	M2	1,67
94958	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM MANIPULADOR TELESOPICO DE TELHAS DE CONCRETO OU CERAMICA. AF 07/2016	M2	0,42
94959	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE BARRAMENTO BLINDADO. AF 07/2016	M	1,04
94960	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BARRAMENTO BLINDADO. AF 07/2016	M	0,85
94961	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE CALHA. AF 07/2016	M	0,39
0212	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS		
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1,98
73806	LIMPEZA DE SUPERFICIES		
73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1,35

	73948	LIMPEZA DIVERSAS DA OBRA		
73948/002		LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	6,77
73948/003		LIMPEZA AZULEJO	M2	4,70
73948/008		LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	9,41
73948/009		LIMPEZA FORRO	M2	19,80
73948/011		LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	16,63
73948/015		LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	M2	10,52
73948/016		LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	3,25
	74086	LIMPEZA DIVERSAS DA OBRA		
74086/001		LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	21,02
	84117	RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DEMA0 CERA	M2	14,82
	84120	ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMA0S	M2	8,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 502 de 516
PCL.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	84123 LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	4,71	
	84125 LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE CI SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2	6,09	
0215	ABERTURA DE POCO I CISTERNA OU CACIMBA I			
	74163 PERFURACAO DE POCO			
74163/001	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ PNEUMATICA	M	36,45	
74163/002	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	61,76	
	84127 REVESTIMENTO DE POCOS C/ TUBOS DE CONCRETO	M	265,71	
0216	POCO TUBULAR PROFUNDO			
	40841 ABRACADEIRA P/POCOS PROFUNDOS	UN	88,13	
0279	SOLDAS/CORTES			
	6391 SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	M	125,16	
	84132 SOLDA DE TOPO DESCENDENTE, EM CHAPA ACO CHANFR 5/16" ESP (P/ ASSENT TU BULACAO OU PECA DE ACO) UTILIZANDO CONVERSOR DIESEL.	M	197,54	
	84133 SOLDA DE TOPO DESCENDENTE, EM CHAPA ACO CHANFR 3/8" ESP (P/ ASSENT TUB ULACAO OU PECA DE ACO) UTILIZANDO CONVERSOR DIESEL	M	276,19	
0318	OUTROS			
	71516 CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PU RA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN	430,00	
	73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	332,71	
	73503 TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 1000	M	6,56	
	73504 TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 900	M	5,54	
	73505 TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 800	M	4,59	
	73506 TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 700	M	3,72	
	73507 TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 600	M	2,92	
	73508 TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 500	M	2,21	
	73509 TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 400	M	1,61	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTR 503 de 516
PCL.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACECO			
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	73510 TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1200	M	16,90	
	73511 TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1100	M	14,57	
	73512 TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1000	M	12,65	
	73513 TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 900	M	10,67	
	73514 TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 800	M	8,85	
	73515 TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 700	M	7,17	
	73516 TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 600	M	5,64	
	73517 TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 500	M	4,27	
	73518 TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 450	M	3,70	
	73519 TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 400	M	3,10	

	73520	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 350	M	2,61
	73521	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 300	M	2,10
	73522	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 250	M	1,66
	73523	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 200	M	1,24
	73524	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 150	M	0,98
	73587	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 350	M	1,12
	73588	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 300	M	0,75
	73589	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 250	M	0,52
	73590	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 200	M	0,33
	73597	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 100	M	0,75
	73598	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 75	M	0,52
	73714	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMAS SA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REAT ERRO.	UN	1158,88
	86957	MAO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORcADA, 40 X 30 CM	UN	27,74
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				504 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicOES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRF 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO			03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O			UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
	86958	MAO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORcADA, 30 X 25 CM	UN	24,30
0324	LETREIROS/LOGOTIPOS/NUMERAcOES/SINALIZAcOES			
	73916	"PLACA DE IDENTIFICAcAO PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAcAO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	UN	85,05
73916/002	SERVICOS PRELIMINARES			
SERP	PREPARO DO TERRENO			
0010	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE 0 15CM, U TILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	0,40
	73822	LIMPEZA DE TERRENO - ROCADA LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CANADA VEGETAL, UTILIZANI M2 0 MOTONIVELADORA	M2	0,49
73822/002	73859	DESMATAMENTO / LIMPEZA DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA V M2 ETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	0,13
73859/001	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO			
73859/002	85331	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	1,04
	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	1,00
0011	TRANSITO E SEGURANCA			5,21
	74220	TAPUME DE VEDACAO TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REA PROVEITAMENTO DE 2X	M2	49,27
74220/001	74221	SINALIZACAO DE TRANSITO SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	2,25
74221/001	ACESSOS/PASSADICOS			
0012	74219	PASSADICOS E TRAVESSIAS - MONTAGEM, MANUTENCAO E REMOCAO PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	52,38
74219/001				
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				505 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicOES - SINTETICO			19/04/2017 AS 11:16:04 15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRF 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO			
REF.COLETA :	MEDIANO			03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O			UNIDADE C U S T O T O T A L
VENCULO... :	CAIXA REFERENCIAL			
74219/002	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS			M2 46,90
	84126	CHAPA DE ACO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VAL A MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICACAO	M2	30,36
0014	DEMOLICOES/RETIRADAS			
	72214	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	52,12

	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	32,57
	72216	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	169,39
	72220	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO	M2	13,03
	72221	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	M2	13,03
	72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	7,81
	72226	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU M2		8,79
		DE VIDRO		
	72228	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU M2		14,66
		DE VIDRO		
	72237	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	11,73
	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	5,86
	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	190,93
	73801	DEMOLICAO MANUAL DE PISO / CONTRAPISO		
73801/001		DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	19,54
	73802	DEMOLICAO MANUAL DE REVESTIMENTOS EM PAREDES		
73802/001		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	6,51
	73874	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA		
73874/001		REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFICIES METALICAS	M2	26,38
	73899	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO		
73899/001		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	58,74
73899/002		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	73,43

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 506 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

03/2017

CODIGO D E S C R I c A O

UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

	84152	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHAC	M3	249,67
		AO LATERAL NO CANTEIRO		
	85332	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	5,04
	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	16,47
	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	13,03
	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	6,20
	85336	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM AL	M	4,98
		VENARIA		
	85362	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	M2	10,42
	85364	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	190,93
	85366	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO ASFALTICO, ESPESSURA 5CM	M2	16,93
	85369	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	29,35
	85370	DEMOLICAO MANUAL DE LAJE PREMOLDADA COM TRANSPORTE E CARGA EM CAMINH.	M3	200,01
		BASCULANTE		
	85371	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	M2	2,41
	85372	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	1,95
	85374	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,68
	85375	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M2	10,27
	85376	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	4,39
	85383	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	M	2,60
	85389	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 400 A 600MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	70,83
	85390	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 50 A 300MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	35,25
	85392	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 700 A 1200MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	172,98
	85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	36,71
	85407	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	9,24
	85408	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	M2	26,43
	85409	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	M2	5,38

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL 507 de 516
PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO 19/04/2017 AS 11:16:04
15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)

ABRANGENCIA : NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO

REF.COLETA : MEDIANO

03/2017

CODIGO D E S C R I c A O

UNIDADE C U S T O T O T A L

VINCULO... : CAIXA REFERENCIAL

	85411	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	2,75

	85415	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	8,95
	85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	12,67
	85417	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, 0 1/2" A 2"	M	3,57
	85418	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES 0 1/2" A 2"	M	7,15
			11	
	85419	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, 0 2 1/2" A 4"	M	4,45
	85420	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, 0 2 1/2" A 4"	M	10,73
	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	9,97
	89263	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO	M2	25,02
0233		SINALIZACAO DO CANTEIRO DE OBRAS		
	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	6,25
	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	17,85
SERT		SERVICOS TECNICOS		
0006		CONTROLE TECNOLÓGICO		
	72742	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE CIMENTO PORTLAND	UN	494,80
	72743	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE AGREGADO GRAUDO	UN	247,40
	73900	ENSAIOS TECNOLÓGICO DE ASFALTO		
73900/011		ENSAIOS DE AREIA ASFALTO A QUENTE	T	27,87
73900/012		ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	38,78
	74020	ENSAIO TECNOLÓGICO COM CONCRETO		
74020/001		ENSAIO DE PAVIMENTO DE CONCRETO	M3	18,58
74020/002		ENSAIOS DE PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	M3	16,89
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA			CONSTR	508 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO				19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				
ABRANGENCIA :		NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :		MEDIANO		
CODIGO		D E S C R I C A O		
VINCULO... :		CAIXA REFERENCIAL		
	74021	ENSAIO TECNOLÓGICO DE TERRAPLENAGEM		
74021/002		ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M3	1,45
74021/003		ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	M2	0,66
74021/004		ENSAIOS DE REFORCO DO SUBLEITO	M3	1,20
74021/005		ENSAIOS DE SUB BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO	M3	1,20
74021/006		ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	1,29
74021/007		ENSAIO DE BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO	M3	1,20
74021/008		ENSAIOS DE BASE DE SOLO CIMENTO	M3	1,31
	74022	ENSAIO TECNOLÓGICO		
74022/001		ENSAIO DE PENETRACAO - MATERIAL BETUMINOSO	UN	105,13
74022/002		ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO	UN	136,06
74022/003		ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	123,70
74022/004		ENSAIO DE DETERMINACAO DA SEDIMENTACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	136,06
74022/005		ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN	108,23
74022/006		ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	98,95
74022/007		ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO - SOLOS	UN	117,50
74022/008		ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN	61,85
74022/009		ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN	55,65
74022/010		ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN	117,50
74022/011		ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS	UN	179,35
74022/012		ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA - SOLOS	UN	235,02
74022/013		ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS	UN	123,70
74022/014		ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UN	43,28
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL				509 de 516
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO				19/04/2017 AS 11:16:04
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)				

ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
74022/015	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS	UN	49,47
74022/016	ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	UN	55,65
74022/017	ENSAIO DE ABRASAO LOS ANGELES - AGREGADOS	UN	259,76
74022/018	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - EMPREGO DO OLEO - SOLOS	UN	68,03
74022/019	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN	142,25
74022/020	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS	UN	160,80
74022/021	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA- AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA- SOLOS	UN	173,17
74022/022	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - METODO EXPEDITO DO ALCOOL - SOLOS	UN	37,10
74022/023	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	UN	37,10
74022/024	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS	UN	49,47
74022/025	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO	UN	98,95
74022/026	ENSAIO DE DESTILACAO - ASFALTO DILUIDO	UN	160,80
74022/027	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	43,28
74022/028	ENSAIO DE SUSCEPTIBILIDADE TERMICA - INDICE PFEIFFER - MATERIAL ASFALTICO	UN	154,62
74022/029	ENSAIO DE ESPUMA - MATERIAL ASFALTICO	UN	111,32
74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	111,32
74022/031	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO	UN	111,32
74022/032	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO	UN	123,70
74022/033	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UN	797,85
74022/034	ENSAIO DE RESILIENCIA - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	166,98
74022/035	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	92,77
74022/036	ENSAIO DE ADESIVIDADE - RESISTENCIA A AGUA - EMULSAO ASFALTICA	UN	74,21
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA		CONSTR	510 de 516
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
74022/037	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO GRAUDO	UN	61,85
74022/038	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS	UN	89,67
74022/039	PREPARACAO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZACAO - SOLOS	UN	68,03
74022/040	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	216,47
74022/041	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS	UN	61,85
74022/042	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	UN	55,65
74022/043	ENSAIO DE MOLDAGEM E CURA DE SOLO CIMENTO	UN	61,85
74022/044	ENSAIO DE COMPRESSAO AXIAL DE SOLO CIMENTO	UN	49,47
74022/045	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	123,70
74022/047	ENSAIO DE RESIDUO POR EVAPORACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	61,85
74022/048	ENSAIO DE CARGA DA PARTICULA - EMULSAO ASFALTICA	UN	46,38
74022/049	ENSAIO DE DESEMULSIBILIDADE - EMULSAO ASFALTICA	UN	123,70
74022/050	ENSAIO DE DETERMINACAO DA TAXA DE ESPALHAMENTO DO AGREGADO	UN	30,92
74022/051	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO	UN	68,03
74022/052	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	61,85
74022/053	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	55,65
74022/054	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER	UN	55,65
74022/055	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL -MISTURAS BETUMINOSAS	UN	154,62
74022/056	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	43,23
74022/057	ENSAIO DE CONSISTENCIA DO CONCRETO CCR - INDICE VEBE	UN	43,23
74022/058	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	43,23
95967	SERVIGOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUCAO DE FUNDACOES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENCAO SONDAgens	H	117,98
0007			
72733	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ACIMA DE 20KM	UN	589,65

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		511 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
0008	72871 MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA ATÉ 10KM	UN	269,79
	72872 MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATÉ 20KM	UN	429,72
	LOCACAO		
	73610 LOCACAO DE REDES DE AGUA OU DE ESGOTO	M	1,06
	73679 LOCACAO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	1,60
	73686 LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NÍVEL ADOR	M2	22,42
	73992 LOCACAO DE OBRA		
	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	9,82
	74077 LOCACAO OBRA C/PECA DE PINHO / REAPROVEITAMENTO		
	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	3,72
0009	74077/002 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	4,95
	74077/003 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	4,95
	85323 LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	1,98
	LEVANTAMENTO CADASTRAL		
	73758 LEVANT SECAO TRANSV C/NIVEL P/M LINEAR SECAO		
	LEVANTAMENTO SECAO TRANSVERSAL C/NIVEL TERRENO NAO ACIDENTADO VEGETACAO DENSAMENTE INCLUSIVE DESENHO ESC 1:200 EM PAPEL VEGETAL MILIMETRADO (MEDIDA DO P/M SECAO), INCLUSIVE NIVELADOR, AUXILIAR DE CALCULO TOPOGRAFICO E DESENHISTA.	M	1,71
	78472 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	0,31
	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL		512 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGÊNCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
0332	TRANSPORTE COMERCIAL		
	93588 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	M3XKM	1,29
	93589 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	M3XKM	0,99
	93590 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	M3XKM	0,66
	93591 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	M3XKM	
	93592 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	M3XKM	0,84
	93593 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	M3XKM	0,56
	93594 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TONXKM). AF 04/2016	TXKM	0,86
	93595 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TONXKM). AF 04/2016	TXKM	0,66
	93596 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TONXKM). AF 04/2016	TXKM	0,43
	93597 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TONXKM). AF 04/2016	TXKM	0,74
	93598 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TONXKM). AF 04/2016	TXKM	0,56

ENTO PRIMARIO (UNIDADE: TONXKM). AF 04/2016			
93599	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA TXKM	0,37	
DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TONXKM). AF 04/2016			
95425	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NA M3XKM	0,95	
TURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 09/2016			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		513 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
95426	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIM M3XKM	0,72	
ENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF 09/2016			
95427	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM	0,48	
DMT ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF 09/2016			
95428	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NA TXKM	0,63	
TURAL (UNIDADE: TONXKM). AF 09/2016			
95429	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIM TXKM	0,48	
ENTO PRIMARIO (UNIDADE: TONXKM). AF 09/2016			
95430	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA TXKM	0,32	
DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TONXKM). AF 09/2016			
95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM	0,92	
DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016			
95876	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM	0,79	
DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016			
95877	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM	0,68	
DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016			
95878	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA TXKM	0,61	
DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TONXKM). AF 12/2016			
95879	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA TXKM	0,53	
DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TONXKM). AF 12/2016			
95880	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA TXKM	0,45	
DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TONXKM). AF 12/2016			
0333	TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS		
93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHAO COM CAPACIDADE DE 30000 TXKM	0,37	
L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIO			
RES A 100 KM. AF 02/2016			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		514 de 516	
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:16:04	
		15/04/yyyy	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L	
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHAO COM CAPACIDADE DE 20000 TXKM	1,26	
L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE IGUAL 0			
U INFERIOR A 100 KM. AF 02/2016			
93178	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHAO COM CAPACIDADE DE 30000 TXKM	0,42	
L EM RODOVIA NAO PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUP			
ERIORES A 100 KM. AF 02/2016			
93179	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHAO COM CAPACIDADE DE 20000 TXKM	1,40	
L EM RODOVIA NAO PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE IGU			
AL OU INFERIOR A 100 KM. AF 02/2016			
URBA	URBANIZACAO		
0202	CERCA/PROTETORES		
74038	PORTAO PARA CERCA		
74038/001	PORTAO COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, COM 5 FIOS DE ARA M	24,08	
ME FARPADO No 14 CLASSE 250, SEM DOBRADICAS			
74039	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA		
74039/001	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, M	24,08	
ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO N° 14			
CLASSE 250			

74118/001	74118 CERCA VIVA - MMA PLANTIO DE CERCA VIVA COM ARBUSTOS DE ALTURA 50 A 1000M, COM 4UN/M	M	246,37
74142/001	74142 CERCA COM MOUROES - MMA CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	41,06
74142/002	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	20,17
74142/003	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	29,89
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			515 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
74142/004	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	M	51,00
74143/001	74143 CERCA DE ARAME LISO CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO 0 VALADO 15X17	M	50,06
74143/002	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE ACO 0 VALADO 15X17	M	48,14
85171	RECOMPOSICAO PARCIAL DO ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCAS COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM	M	3,20
0204	ALAMBRADO		
73787/001	73787 ALAMBRADO ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	167,73
74244/001	74244 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	96,90
85172	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	98,73
0205	ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO		
73788/002	73788 PLANTIO DE ARVORES E ARBUSTOS GRADE EM MADEIRA PARA PROTECAO DE MUDAS DE ARVORES	UN	112,12
73967/001	73967 PLANTIO DE ARBUSTOS E ARVORES PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	84,15
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			516 de 516
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:16:04
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I C A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	CAIXA REFERENCIAL		
73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	128,98
73967/004	IRRIGACAO DE ARVORE COM CARRO PIPA	UN	0,31
85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 1000M, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	66,96
0206	GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO		
74236/001	74236 PLANTIO DE GRAMA PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	9,27
85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	11,42
85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	11,42
0277	MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES		
85182	REVOLVIMENTO E DESTORROAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE GRAMADA COM PROFUNDIDADE ATE 20CM	M2	2,08
85183	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATE 20CM	M2	1,95

	85184	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	3,25
	85185	PODA E LIMPEZA DE ARBUSTO TIPO CERCA VIVA	M2	3,33
	85186	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS,	UN	69,85
		INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO		
TOTAIS DO VINCULO		- AGRUPADORES: 221 COMPOSICOES: 5.458		
		TOTALIZAcAO DE COMPOSICOES		
		AGRUPADOR COMPOSICAO		
TOTAL GERAL			2215,458	
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				
PCI.817.01		- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:23:25
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA)	70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :		NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :		MEDIANO		03/2017
		S U M A R I O		
DADOS DO RELATORIO				
+				+
NOME	:	PCI.817-01		19/04/2017 11:23:25
DESCRICAO	:	Custos de Composicao Sintetico		
VERSAO	:	00		
+				+
DADOS DA SOLICITAcAO				
+				+
PROTOCOLO	:	000363841		
USUARIO	:	C132223 - JULIANA VIEIRA		
LOTAcAO	:	NACIONAL		
PARAMETROS				
		ABRANGENCIA NACIONAL		
		LOCALIDADE MACEIO		
		VINCULO ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL		
		DATA DE PREgO 01/03/2017		
		DATA DE RT 15/04/2017		
		NIVEL DE PREgO MEDIANO		
		ENCARGOS PADRAO		
		CLASSES A SUPRIMIR NENHUMA		
		LEGENDA - ORIGEM DE PREgO		
C - COLETADO				
AS		- ATRIBUIDO SAO PAULO		
CR		- COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE		
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL				
PCI.817.01		- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		2 de 15
				19/04/2017 AS 11:23:25
				15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA)	70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :		NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :		MEDIANO		03/2017
CODIGO		D E S C R I Q A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :		ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL		
SEDI		SERVICOS DIVERSOS		
0318		OUTROS		
	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,53
	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,01
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,28
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,31
	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,04
	88241	AJUDANTE DE OPERAcAO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,77
	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,03
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,77
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,47
	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,35
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,08
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT H		15,89
		ES		
	88249	AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,62
	88250	AUXILIAR DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,49
	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,77

88252	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,87
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,53
88255	AUXILIAR TECNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,98
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,33
88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,10
88258	CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,28
88259	CALAFETADOR/CALAFATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,69
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,91
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,31
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			3 de 15
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:23:25
			15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,47
88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,17
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,89
88266	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,92
88268	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,96
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,96
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,23
88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,54
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,20
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,75
88275	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,44
88277	MONTADOR (TUBO AQO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,35
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,56
88279	MONTADOR ELETROMECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,03
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,91
88282	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,91
88283	MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,93
88284	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,11
88285	MOTORISTA DE VEICULO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,93
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,05
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,81
88290	OPERADOR DE ACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,95
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,57
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,12

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			4 de 15
PCL817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:23:25
			15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A 0		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL		
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,94
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,62
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,02
88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,62
88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,13
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,49
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,95

88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,07
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,31
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,57
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,51
88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,22
88312	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,94
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,40
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,30
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,03
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,27
88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,59

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 5 de 15
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO 19/04/2017 AS 11:23:25
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE	C U S T O T O T A L
VINCULO... :	ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL		
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,17
88321	TECNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,61
88322	TECNICO DE SONDAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,74
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,74
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,72
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,31
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,32
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,10
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,70
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,07
90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	74,40
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	85,32
90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,99
90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,54
90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,03
90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,74
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,64
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,47
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	79,11
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	99,51
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,59
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,49
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,30
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	92,67

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO 6 de 15
 PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO 19/04/2017 AS 11:23:25
 15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE	114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017	
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE	C U S T O T O T A L
VINCULO... :	ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL		
91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	78,17
93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	103,10
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	195,19
93558	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2288,67
93559	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3713,05
93560	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3126,58
93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5246,97
93562	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3093,02

93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2947,97
93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2832,07
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	13784,01
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2832,33
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	17337,81
93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	22748,33
93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12981,22
93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14883,51
93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	17617,20
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3246,37
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4790,35
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4094,95
95308	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,08
95309	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,11
95310	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,03
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			7 de 15
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:23:25
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECISO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	DESCRICA0		UNIDADE CUSTOTOTAL
VINCULO... :	ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL		
95311	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,09
95312	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,10
95313	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,09
95314	CURSO DE CAPACITACAO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,11
95315	CURSO DE CAPACITACAO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,30
95316	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,36
95317	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,17
95318	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE LABORATORIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,09
95319	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,06
95320	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,08
95321	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,12
95322	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,10
95323	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR TECNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,16
95324	CURSO DE CAPACITACAO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,13
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUCAO CIVIL			8 de 15
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:23:25
			15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECISO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	DESCRICA0		UNIDADE CUSTOTOTAL
VINCULO... :	ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL		
95325	CURSO DE CAPACITACAO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,26
95326	CURSO DE CAPACITACAO PARA CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		0,12

95327	CURSO DE CAPACITAcAO PARA CALAFETADOR/CALAFATE (ENCARGOS COMPLEMENTAIH S) - HORISTA	0,14
95328	CURSO DE CAPACITAcAO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS H TA	0,12
95329	CURSO DE CAPACITAcAO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMEN H TARES) - HORISTA	0,14
95330	CURSO DE CAPACITAcAO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTAF H ES) - HORISTA	0,11
95331	CURSO DE CAPACITAcAO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDO H (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,06
95332	CURSO DE CAPACITAcAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORI H STA	0,48
95333	CURSO DE CAPACITAQAO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTA H RES) - HORISTA	0,61
95334	CURSO DE CAPACITAcAO PARA ELETROTECNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO H RISTA	0,60
95335	CURSO DE CAPACITAcAO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS C H OMPLEMENTARES) - HORISTA	0,23
95336	CURSO DE CAPACITAcAO PARA ESTUCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST H A	0,10
95337	CURSO DE CAPACITAcAO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	0,10
95338	CURSO DE CAPACITAcAO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H - HORISTA	0,22
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		9 de 15
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSicOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:23:25
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL	
95339	CURSO DE CAPACITAcAO PARA MAgARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOR H ISTA	0,18
95340	CURSO DE CAPACITAcAO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS H TA	0,13
95341	CURSO DE CAPACITAcAO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTA H ES) - HORISTA	0,14
95342	CURSO DE CAPACITAcAO PARA MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS C H OMPLEMENTARES) - HORISTA	0,08
95343	CURSO DE CAPACITAcAO PARA MONTADOR DE TUBO AcO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS H OMPLEMENTARES) - HORISTA	0,30
95344	CURSO DE CAPACITAcAO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS CO! H PLEMENTARES) - HORISTA	0,06
95345	CURSO DE CAPACITAcAO PARA MONTADOR ELETROMECHANICO (ENCARGOS COMPLEME H ARES) - HORISTA	0,54
95346	CURSO DE CAPACITAcAO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMEN H ARES) - HORISTA	0,04
95347	CURSO DE CAPACITAcAO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO (ENCARGOS COMPLEMENTA H ES) - HORISTA	0,04
95348	CURSO DE CAPACITAcAO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA (ENCARGOS CO H MPLEMENTARES) - HORISTA	0,04
95349	CURSO DE CAPACITAcAO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEME H NTARES) - HORISTA	0,04
95350	CURSO DE CAPACITAcAO PARA MOTORISTA DE VEICULO PESADO (ENCARGOS COMPLE H MENTARES) - HORISTA	0,04
95351	CURSO DE CAPACITAcAO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPL H MENTARES) - HORISTA	0,15
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		10 de 15
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSIOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:23:25
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL	

95352	CURSO DE CAPACITAcAO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,11
95353	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR DE ACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,07
95354	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,07
95355	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,04
95356	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,07
95357	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,11
95358	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,08
95359	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,19
95360	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,09
95361	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,04
95362	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,11
95363	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,11
95364	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,07
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			11 de 15
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:23:25
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECISO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO		
REF.COLETA :	MEDIANO		03/2017
CODIGO	D E S C R I c A O		UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL		
95365	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,07
95366	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,06
95367	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,07
95368	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,06
95369	CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05
95370	CURSO DE CAPACITAcAO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,18
95371	CURSO DE CAPACITAcAO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,21
95372	CURSO DE CAPACITAcAO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,15
95373	CURSO DE CAPACITAcAO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,15
95374	CURSO DE CAPACITAcAO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,17
95375	CURSO DE CAPACITAcAO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22
95376	CURSO DE CAPACITAcAO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,01
95377	CURSO DE CAPACITAcAO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,11
95378	CURSO DE CAPACITAcAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,15
95379	CURSO DE CAPACITAcAO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,13
95380	CURSO DE CAPACITAcAO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,14
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL			12 de 15
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO		19/04/2017 AS 11:23:25
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECISO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)			15/04/yyyy

ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL	
	95381 CURSO DE CAPACITAcAO PARA SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	0,23
	95382 CURSO DE CAPACITAcAO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,09
	95383 CURSO DE CAPACITAQAO PARA TECNICO DE LABORATORIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,13
	95384 CURSO DE CAPACITAcAO PARA TECNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,23
	95385 CURSO DE CAPACITAcAO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,10
	95386 CURSO DE CAPACITAcAO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,10
	95387 CURSO DE CAPACITAcAO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,12
	95388 CURSO DE CAPACITAcAO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,05
	95389 CURSO DE CAPACITAcAO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,06
	95390 CURSO DE CAPACITAcAO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,03
	95391 CURSO DE CAPACITAcAO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,07
	95392 CURSO DE CAPACITAcAO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,05
	95393 CURSO DE CAPACITAcAO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,23
	95394 CURSO DE CAPACITAcAO PARA ARQUITETO DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,49
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUcAO CIVIL		13 de 15
PCI.817.01	- CUSTO DE COMPOSICOES - SINTETICO	19/04/2017 AS 11:23:25
		15/04/yyyy
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECATORIO 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I C A 0	UNIDADE C U S T O T O T A L
VINCULO... :	ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL	
	95395 CURSO DE CAPACITAcAO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,56
	95396 CURSO DE CAPACITAcAO PARA ARQUITETO DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,66
	95397 CURSO DE CAPACITAcAO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,06
	95398 CURSO DE CAPACITAcAO PARA AUXILIAR DE ESCRITORIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,05
	95399 CURSO DE CAPACITAcAO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,06
	95400 CURSO DE CAPACITAcAO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,11
	95401 CURSO DE CAPACITAcAO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,27
	95402 CURSO DE CAPACITAcAO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,92
	95403 CURSO DE CAPACITAcAO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,16
	95404 CURSO DE CAPACITAcAO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,53
	95405 CURSO DE CAPACITAcAO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,45
	95406 CURSO DE CAPACITAcAO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,14
	95407 CURSO DE CAPACITAcAO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	2,46

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL	14 de 15
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:23:25
	15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I Q A O	UNIDADE CUSTO TOTAL
VINCULO... :	ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL	
	95408 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	5,79
	95409 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	10,19
	95410 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	8,38
	95411 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	15,23
	95412 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	8,27
	95413 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	7,79
	95414 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	30,90
	95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	123,52
	95416 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	7,47
	95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	155,56
	95418 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	204,36
	95419 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	65,42
	95420 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	75,08

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL	15 de 15
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO	19/04/2017 AS 11:23:25
	15/04/yyyy

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRE 114,73%(HORA) 70,44%(MES)		
ABRANGENCIA :	NACIONAL LOCALIDADE : MACEIO	
REF.COLETA :	MEDIANO	03/2017
CODIGO	D E S C R I C A O	UNIDADE CUSTO TOTAL
VINCULO... :	ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL	
	95421 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	88,95
	95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	36,21
	95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	60,36
	95424 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	18,62
TOTAIS DO VINCULO	- AGRUPADORES: 0 COMPOSIÇÕES: 238	
	TOTALIZAÇÃO DE COMPOSIÇÕES	
	AGRUPADOR COMPOSIÇÃO	
TOTAL GERAL	0238	