

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 93181	Unidade:	M2		
Serviço:		Quantidade:			
FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos					-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra					-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
01357 - CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	UN	0,303030	36,56	11,07	
04491 - PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,580000	5,82	9,19	
05061 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	8,80	1,32	
Total de Materiais				21,58	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	19,60	15,68	
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950000	13,85	13,15	
Total de Composições Auxiliares				28,83	
Custo Unitário Total:				50,41	
Bonificação:				-	
Preço Unitário Total:				-	

Código:	Item: 93207	Unidade:	M2	
Serviço:		Quantidade:		
EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,019300	157,50	3,03
10891 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,019300	152,30	2,93
03080 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,057800	56,52	3,26
03097 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,038500	42,29	1,62
11587 - FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,993800	46,57	46,28
04491 - PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,923500	5,82	5,37
Total de Materiais				62,49
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
93181 - FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	M2	2,248800	50,41	113,36
92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,362100	11,95	16,27
94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°,COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1,362100	37,28	50,77
73933/003 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	0,032400	358,29	11,60
84848 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	0,096400	404,19	38,96
90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,038500	290,48	11,18
90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,057800	310,37	17,93
94559 - JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,028900	436,00	12,60

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

83518	- ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,023900	273,58	6,53
95240	- LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO EADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	0,005400	12,02	0,06
95241	- LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO EADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	1,355900	20,04	27,17
72251	- CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,192700	11,57	2,22
74130/001	- DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,173400	13,43	2,32
73953/006	- LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,115600	88,27	10,20
74094/001	- LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	0,077100	61,14	4,71
68069	- HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	0,038500	48,87	1,88
83443	- CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	0,038500	43,23	1,66
83463	- QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,019300	229,41	4,42
91862	- ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	0,530000	6,38	3,38
91870	- ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	1,734400	7,37	12,78
91911	- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	0,192700	9,50	1,83
91924	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	1,416500	1,60	2,26
91926	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	3,468900	2,97	10,30
91928	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	2,023500	4,20	8,49
91937	- CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	0,173400	7,86	1,36
91945	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO)PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	0,057800	6,97	0,40
92000	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	0,077100	20,26	1,56
92008	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	0,154200	32,50	5,01
92023	- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	0,134900	34,05	4,59
93040	- LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,038500	9,56	0,36
93044	- LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,038500	10,68	0,41
95805	- CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016	UN	0,289100	17,11	4,94
95811	- CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016	UN	0,134900	10,43	1,40
73768/012	- CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,616700	2,23	1,37
83366	- CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,019300	76,12	1,46
74166/001	- CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,019300	235,60	4,54
86888	- VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	0,038500	342,48	13,18
86934	- BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	0,019300	210,29	4,05
86943	- LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	0,038500	122,25	4,70
89711	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,138800	13,95	1,93
89712	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,125300	20,26	2,53
89714	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,147200	39,18	5,76
89724	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,077100	5,89	0,45
89726	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,057800	6,66	0,38

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,019300	7,76	0,14
89748 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,057800	29,14	1,68
89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,057800	13,84	0,79
89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,038500	28,42	1,09
89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	0,038500	17,45	0,67
89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,096400	104,55	10,07
90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,100200	9,81	0,98
91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,530000	2,16	1,14
91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,734400	1,09	1,89
90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,100200	9,95	0,99
73964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,006000	33,45	0,20
93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	135	0,023300	44,11	1,02
89168 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,102300	62,21	6,36
88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,497600	7,37	33,14
89171 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,080600	28,83	2,32
84024 - BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,038500	34,83	1,34
87877 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMO ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EMMISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,204700	8,83	1,80
89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 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	0,204700	28,02	5,73
Total de Composições Auxiliares				504,61
Custo Unitário Total:				567,10
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M2
Serviço:	93208	Quantidade:	
EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
10886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,025200	157,50
10891 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,025200	152,30
11455 - FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,025200	7,39
11587 - FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,000000	46,57
04513 - PECA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	M	3,484400	1,17
04491 - PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,506000	5,82
06193 - TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	3,917400	12,65
Total de Materiais			
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo
Custo Total			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				Unitário	Custo Total
93181	- FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	M2	1,872900	50,41	94,41
92543	- TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,439600	11,95	17,20
94210	- TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1,439600	37,28	53,66
73933/003	- PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	0,063400	358,29	22,71
94559	- JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,075500	436,00	32,91
83518	- ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,026900	273,58	7,35
95240	- LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	0,006000	12,02	0,07
95241	- LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	1,439600	20,04	28,84
74130/001	- DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,050400	13,43	0,67
73953/006	- LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,100700	88,27	8,88
74094/001	- LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	0,025200	61,14	1,54
84402	- QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,025200	59,90	1,50
91862	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,251800	6,38	1,60
91870	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,226600	7,37	1,67
91911	- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,075500	9,50	0,71
91924	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,621900	1,60	0,99
91926	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,679800	2,97	2,01
91937	- CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,125900	7,86	0,98
92000	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,050400	20,26	1,02
92025	- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,025200	48,98	1,23
93040	- LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,025200	9,56	0,24
95805	- CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,050400	17,11	0,86
95811	- CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,025200	10,43	0,26
91170	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,251800	2,16	0,54
91173	- FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,226600	1,09	0,24
73964/006	- REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,006700	33,45	0,22
93358	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	135	0,026200	44,11	1,15
88487	- APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,745700	7,37	27,60
88262	- CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,979400	19,60	19,19
Total de Composições Auxiliares					330,25
Custo Unitário Total:					441,35
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	M2
Serviço:	93210	Quantidade:	
EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016			
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Total de Mão de Obra					-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
10886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,026800	157,50	4,22	
10891 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,026800	152,30	4,08	
03080 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,026800	56,52	1,51	
11587 - FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,000000	46,57	46,57	
04491 - PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,846400	5,82	10,74	
37525 - TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,278200	2,05	2,62	
Total de Materiais				69,74	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
93181 - FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	M2	0,714600	50,41	36,02	
92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,451000	11,95	17,33	
94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1,451000	37,28	54,09	
90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,026800	310,37	8,31	
83518 - ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,040000	273,58	10,94	
95240 - LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	0,009000	12,02	0,10	
95241 - LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	1,451000	20,04	29,07	
74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,107400	13,43	1,44	
73953/006 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,161100	88,27	14,22	
84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,026800	59,90	1,60	
91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,322100	6,38	2,05	
91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,536900	7,37	3,95	
91911 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,107400	9,50	1,02	
91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,859100	1,60	1,37	
91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,550300	2,97	7,57	
91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,161100	7,86	1,26	
92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,026800	20,26	0,54	
92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,134200	32,50	4,36	
92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,026800	34,05	0,91	
95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,187900	17,11	3,21	
95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,026800	10,43	0,27	
74051/002 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,026800	147,07	3,94	
74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,026800	235,60	6,31	
86934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANAE TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,026800	210,29	5,63	
86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,026800	122,25	3,27	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89711	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,088600	13,95	1,23
89714	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,142300	39,18	5,57
89724	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,053700	5,89	0,31
89957	- PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,053700	104,55	5,61
91170	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,322100	2,16	0,69
91173	- FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,536900	1,09	0,58
73964/006	- REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,010000	33,45	0,33
93358	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	135	0,039000	44,11	1,72
88487	- APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,429300	7,37	10,53
88262	- CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,115500	19,60	21,86
Total de Composições Auxiliares					267,21
Custo Unitário Total:					336,95
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 93212	Unidade:	M2	
Serviço:		Quantidade:		
EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
11712 - CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,034800	22,70	0,78
03080 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,034800	56,52	1,96
11587 - FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,976200	46,57	45,46
03670 - JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,034800	16,23	0,56
03659 - JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,017400	11,72	0,20
11697 - MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,017400	344,96	6,00
04491 - PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,856400	5,82	4,98
11367 - PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	0,056400	77,67	4,38
21112 - VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,017400	158,02	2,74
Total de Materiais				67,06
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
93181 - FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	M2	1,697600	50,41	85,57
92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,356600	11,95	16,21
94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°,COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1,356600	37,28	50,57
90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,034800	310,37	10,80
91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,052200	62,49	3,26
94559 - JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,090500	436,00	39,45

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

83518	- ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,028600	273,58	7,82
95240	- LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO EADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	0,006400	12,02	0,07
95241	- LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO EADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	1,332800	20,04	26,70
72251	- CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,261100	11,57	3,02
74130/001	- DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,104400	13,43	1,40
73953/006	- LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,139200	88,27	12,28
68069	- HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	0,052200	48,87	2,55
9535	- CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	pc	0,069600	51,73	3,60
83443	- CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	0,052200	43,23	2,25
84402	- QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,017400	59,90	1,04
91862	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,330700	6,38	2,10
91863	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,130500	7,45	0,97
91870	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,156600	7,37	1,15
91871	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,026100	8,47	0,22
91875	- LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,034800	4,62	0,16
91882	- LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,034800	5,67	0,19
91890	- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,017400	7,53	0,13
91911	- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,069600	9,50	0,66
91924	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,253000	1,60	2,00
91926	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,469900	2,97	1,39
91928	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,044200	4,20	4,38
91937	- CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,139200	7,86	1,09
91959	- INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,017400	30,35	0,52
91967	- INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,017400	41,54	0,72
92000	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,034800	20,26	0,70
95805	- CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,017400	17,11	0,29
95811	- CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,052200	10,43	0,54
74166/001	- CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,034800	235,60	8,19
86888	- VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,052200	342,48	17,87
86943	- LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,052200	122,25	6,38
89711	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,163100	13,95	2,27
89712	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,223500	20,26	4,52
89714	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,047000	39,18	1,84
89724	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,174000	5,89	1,02
89731	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,017400	7,76	0,13
89748	- CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,052200	29,14	1,52

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,017400	13,84	0,24
89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,069600	8,07	0,56
89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,174000	104,55	18,19
89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,069600	37,52	2,61
90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,072200	9,81	0,70
91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,461200	2,16	0,99
91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,182700	1,09	0,19
90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,072200	9,95	0,71
73964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,007200	33,45	0,24
93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	135	0,027900	44,11	1,23
89168 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,467500	62,21	29,08
88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,444200	7,37	18,01
73922/004 - PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,513400	41,07	21,08
89171 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,462800	28,83	13,34
84024 - BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,189400	34,83	6,59
87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,168100	43,39	7,29
87877 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMO ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EMMISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,767900	8,83	6,78
87903 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,168100	10,82	1,81
89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE, TRAÇO 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	0,767900	28,02	21,51
Total de Composições Auxiliares				478,69
Custo Unitário Total:				545,75
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M2
Serviço:	93582	Quantidade:	
EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016			
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra			
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
10886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,016600	157,50
10891 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,016600	152,30
04491 - PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,907100	5,82
Total de Materiais			
Servicos de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Servicos			
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
93181 - FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	M2	0,241900	50,41
Total de Composição Auxiliar			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,246700	11,95	14,89
94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1,246700	37,28	46,47
95241 - LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	1,246700	20,04	24,98
72251 - CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,165600	11,57	1,91
74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,082800	13,43	1,11
73953/006 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,132500	88,27	11,69
68069 - HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	0,033100	48,87	1,61
83443 - CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	0,033100	43,23	1,43
84402 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,016600	59,90	0,99
91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,339700	6,38	2,16
91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,221900	7,37	1,63
91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,933400	1,60	1,49
91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,947200	2,97	2,81
91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,016600	30,35	0,50
92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,033100	20,26	0,67
92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,033100	21,92	0,72
95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,066200	17,11	1,13
91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,221900	2,16	0,47
93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	135	0,001300	44,11	0,05
88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,483700	7,37	3,56
Total de Composições Auxiliares				132,46
Custo Unitário Total:				142,86
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M2
Serviço:	93583	Quantidade:	
EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
10886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,096600	157,50
10891 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,096600	152,30
04491 - PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,889900	5,82
Total de Materiais			
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
93181 - FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	M2	0,476100	50,41
92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,925600	11,95

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1,925600	37,28	71,78
95241 - LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	1,925600	20,04	38,58
72251 - CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,483100	11,57	5,58
74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,289900	13,43	3,89
73953/006 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,193200	88,27	17,05
68069 - HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	0,096600	48,87	4,72
83443 - CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	0,096600	43,23	4,17
84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,096600	59,90	5,78
91862 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,425100	6,38	2,71
91870 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,463800	7,37	3,41
91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,082100	1,60	1,73
91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,087000	2,97	6,19
92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,289900	32,50	9,42
92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,096600	34,05	3,28
95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,386500	17,11	6,61
91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,425100	2,16	0,91
91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,463800	1,09	0,50
93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	135	0,007800	44,11	0,34
88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,476100	7,37	3,50
Total de Composições Auxiliares				237,16
Custo Unitário Total:				278,07
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M2
Serviço:	93584	Quantidade:	
EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
11455 - FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,066200	7,39
04491 - PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,327200	5,82
Total de Materiais			
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
93181 - FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	M2	2,532500	50,41
92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,719200	11,95
94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1,719200	37,28
73933/003 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	0,153000	358,29

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

94559	- JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,066200	436,00	28,86
83518	- ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,041700	273,58	11,40
95240	- LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	0,009300	12,02	0,11
95241	- LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	1,511000	20,04	30,28
73953/006	- LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,066200	88,27	5,84
91852	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,066200	5,78	0,38
91862	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,132500	6,38	0,84
91870	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,172200	7,37	1,26
91924	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,675500	1,60	1,08
92023	- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,066200	34,05	2,25
95805	- CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,132500	17,11	2,26
91170	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,132500	2,16	0,28
91173	- FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,172200	1,09	0,18
73964/006	- REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,010600	33,45	0,35
93358	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	135	0,040400	44,11	1,78
88487	- APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,064900	7,37	37,32
Total de Composições Auxiliares					391,57
Custo Unitário Total:					399,77
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	M2		
Serviço:	92543	Quantidade:			
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos					-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra					-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04425	- VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,631000	12,94	8,16
40568	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000	9,02	0,27
Total de Materiais					8,43
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88239	- AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	16,09	1,04
88262	- CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118000	19,60	2,31
93281	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,004600	17,20	0,07
93282	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,006400	16,58	0,10
Total de Composições Auxiliares					3,52
Custo Unitário Total:					11,95
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	M2
Serviço:	94210	Quantidade:	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
01607 - CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,260000	0,16	0,20
04302 - PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,260000	2,40	3,02
07194 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,357000	21,40	29,03
Total de Materiais				32,25
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128000	17,66	2,26
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141000	13,85	1,95
93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPIA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,001800	311,93	0,56
93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPIA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,002600	102,99	0,26
Total de Composições Auxiliares				5,03
Custo Unitário Total:				37,28
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 83715	Unidade:	M	
Serviço:		Quantidade:		
CHAMINE P/ POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPÃO E ANEL				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00033 - ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	2,450000	4,22	10,33
Total de Materiais				10,33
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
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	2,400000	198,28	475,87
87372 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,050000	522,29	26,11
88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	16,06	2,73
88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	19,60	3,33
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	19,71	15,76
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	13,85	11,08
Total de Composições Auxiliares				534,88
Custo Unitário Total:				545,21
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:		Item: 73933/003	Unidade:	M2	
Serviço:			Quantidade:		
PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

39022 - PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,595240	499,90	297,56
Total de Materiais				297,56
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Servicos				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,200000	13,85	58,17
88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006000	427,04	2,56
Total de Composições Auxiliares				60,73
Custo Unitário Total:				358,29
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 84848	Unidade:	M2	
Serviço:		Quantidade:		
JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
20017 - GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,330000	2,49	8,29
03421 - JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU 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	1,000000	292,08	292,08
11058 - PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,000000	0,26	1,56
05067 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,200000	9,54	1,90
35274 - PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,180000	36,41	6,55
Total de Materiais				310,38
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	16,09	22,52
88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	19,42	27,18
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	19,71	23,65
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	13,85	16,62
88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,009000	427,04	3,84
Total de Composições Auxiliares				93,81
Custo Unitário Total:				404,19
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 90820	Unidade:	UN	
Serviço:		Quantidade:		
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02432 - DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	30,50	91,50
11055 - PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,04	0,79
10553 - 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	1,000000	164,43	164,43
Total de Materiais				256,72

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,282000	19,42	24,89
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641000	13,85	8,87
Total de Composições Auxiliares				33,76
Custo Unitário Total:				290,48
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 90822	Unidade:	UN	
Serviço:		Quantidade:		
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02432 - DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	30,50	91,50
11055 - PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,04	0,79
10555 - PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	177,36	177,36
	Total de Materiais			269,65
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546000	19,42	30,02
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773000	13,85	10,70
	Total de Composições Auxiliares			40,72
Custo Unitário Total:				310,37
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91305	Unidade:	UN		
Serviço:		Quantidade:			
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Equipamentos			-	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Mão de Obra			-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
03097 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA					
	CJ	1,000000	42,29	42,29	
	Total de Materiais			42,29	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Serviços			-	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	H	0,767000	19,42	14,89	
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	H	0,384000	13,85	5,31	
	Total de Composições Auxiliares			20,20	
Custo Unitário Total:				62,49	
Bonificação:				-	
Preço Unitário Total:				-	

--

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 94559	Unidade:	M2	
Serviço: JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
11190 - JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,778000	109,90	305,30
	Total de Materiais			305,30
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,581000	19,71	90,29
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,291000	13,85	31,73
88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,021000	413,45	8,68
	Total de Composições Auxiliares			130,70
Custo Unitário Total:				436,00
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 83518	Unidade:	M3	
Serviço:		Quantidade:		
ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00654 - BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	62,500000	1,97	123,12
Total de Materiais				123,12
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,700000	19,71	72,92
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,700000	13,85	51,24
88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,070000	375,80	26,30
Total de Composições Auxiliares				150,46
Custo Unitário Total:				273,58
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:		Item: 92799	Unidade:	KG	
Serviço:			Quantidade:		
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4.2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00036	- ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	1,030000	3,56	3,66
		Total de Materiais			3,66
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88238	- AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	16,06	0,16
88245	- ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	19,60	1,37
		Total de Composições Auxiliares			1,53

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Custo Unitário Total:	5,19
Bonificação:	-
Preço Unitário Total:	-

Código:	Item: 92873	Unidade:	M3	
Serviço:		Quantidade:		
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	19,60	36,18
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	19,71	36,38
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,538000	13,85	76,70
90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,672000	1,02	0,68
90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174000	0,17	0,19
	Total de Composições Auxiliares			150,13
Custo Unitário Total:				150,13
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M3	
Serviço:	94962	Quantidade:		
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,859000	61,60	52,91
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,210000	0,51	108,22
04721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,579000	53,96	31,24
	Total de Materiais			192,37
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,550000	15,08	23,37
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,450000	13,85	33,93
88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	CHP	0,800000	1,25	1,00
88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	CHI	0,750000	0,29	0,21
	Total de Composições Auxiliares			58,51
Custo Unitário Total:				250,88
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M3
Serviço:	94964	Quantidade:	
CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,782000	61,60	48,17
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	321,840000	0,51	164,13
04721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,585000	53,96	31,56
Total de Materiais				243,86
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	15,08	30,16
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,170000	13,85	43,90
88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	CHP	1,030000	1,25	1,28
88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	CHI	0,970000	0,29	0,28
Total de Composições Auxiliares				75,62
Custo Unitário Total:				319,48
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 94965	Unidade:	M3	
Serviço:		Quantidade:		
CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,751000	61,60	46,26
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,660000	0,51	184,95
04721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,593000	53,96	31,99
	Total de Materiais			263,20
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,460000	15,08	22,01
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,310000	13,85	31,99
88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	CHP	0,750000	1,25	0,93
88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	CHI	0,710000	0,29	0,20
	Total de Composições Auxiliares			55,13
Custo Unitário Total:				318,33
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:		Item: 94970	Unidade:	M3	
Serviço:			Quantidade:		
CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

			Unitário	Custo Total
00370	- AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,788000	61,60
01379	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	324,160000	0,51
04721	- PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,589000	53,96
Total de Materiais				245,64
Serviços de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88377	- OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,420000	15,08
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,250000	13,85
89225	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_11/2014	CHP	0,730000	3,52
89226	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_11/2014	CHI	0,690000	1,19
Total de Composições Auxiliares				55,95
Custo Unitário Total:				301,59
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 95240	Unidade:	M2	
Serviço: LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO EADENSAMENTO. AF_07_2016		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,030000	150,13	4,50
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	0,030000	250,88	7,52
	Total de Composições Auxiliares			12,02
Custo Unitário Total:				12,02
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 95241	Unidade:	M2	
Serviço: LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO EADENSAMENTO. AF_07_2016		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,050000	150,13	7,50
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	0,050000	250,88	12,54
	Total de Composições Auxiliares			20,04
Custo Unitário Total:				20,04
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item:	Unidade:	M	Quantidade:
Serviço:	72251			
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00857 - CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,020000	6,75	6,88
Total de Materiais				6,88
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	16,28	2,11
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	19,89	2,58
Total de Composições Auxiliares				4,69
Custo Unitário Total:				11,57
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:
Serviço:	74130/001			
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02370 - DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	1,000000	10,95	10,95
Total de Materiais				10,95
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125000	19,89	2,48
Total de Composições Auxiliares				2,48
Custo Unitário Total:				13,43
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:
Serviço:	73953/006			
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
03799 - LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	54,53	54,53
Total de Materiais				54,53
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,89	19,89
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,85	13,85

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Total de Composições Auxiliares		33,74
Custo Unitário Total:		88,27
Bonificação:		-
Preço Unitário Total:		-

Código:	Item:	Unidade:	UN	
	74094/001	Quantidade:		
Serviço:				
LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			
	-			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			
	-			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
21127 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,060000	3,19	0,19
12266 - LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000000	42,87	42,87
	Total de Materiais			
	43,06			
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			
	-			
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	16,28	8,14
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	19,89	9,94
	Total de Composições Auxiliares			
	18,08			
Custo Unitário Total:	61,14			
Bonificação:	-			
Preço Unitário Total:	-			

Código:	Item:	Unidade:	UN	
	68069	Quantidade:		
Serviço:				
HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			
	-			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			
	-			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
03380 - HASTE DE ATERramento EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,000000	34,41	34,41
	Total de Materiais			
	34,41			
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			
	-			
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	16,28	6,51
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	19,89	7,95
	Total de Composições Auxiliares			
	14,46			
Custo Unitário Total:	48,87			
Bonificação:	-			
Preço Unitário Total:	-			

Código:	Item:	Unidade:	pç	
	9535	Quantidade:		
Serviço:				
CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			
	-			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			
	-			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

			Unitário	Custo Total
01368	- CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3	UN	1,000000	42,91
TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)				42,91
3148	- FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010000	9,11
				0,09
Total de Materiais				43,00
Servicos de Terceiros				
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar				
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
88264	- ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	19,89
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	13,85
				8,73
Total de Composições Auxiliares				51,73
Custo Unitário Total:				-
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN
Serviço:	83443	Quantidade:	
CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA			
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			-
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra			-
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
00039	- ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,140000
00367	- AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001260
00370	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,020000
01106	- CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,650000
01358	- CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,040000
01379	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,600000
04718	- PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,001460
04722	- PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,003000
07258	- TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	29,000000
Total de Materiais			15,10
Servicos de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			-
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
88309	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690000
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,050000
			13,85
Total de Composições Auxiliares			28,13
Custo Unitário Total:			43,23
Bonificação:			-
Preço Unitário Total:			-

Código:	Item:	Unidade:	UN
Serviço:	83463	Quantidade:	
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			-
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra			-
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
13393	- QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000000
Total de Materiais			157,07
Servicos de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			-
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
88247	- AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000
88264	- ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000
			16,28
Total de Composições Auxiliares			39,78
Custo Unitário Total:			72,34
Bonificação:			-
Preço Unitário Total:			229,41

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Bonificação:	-
Preço Unitário Total:	-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:
Serviço:	84402			
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
39764 - QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,000000	23,73	23,73
	Total de Materiais			
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	16,28	16,28
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,89	19,89
	Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:				59,90
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M	Quantidade:
Serviço:	91852			
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02689 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,017000	1,11	1,12
	Total de Materiais			
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129000	16,28	2,10
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129000	19,89	2,56
	Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:				5,78
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M	Quantidade:
Serviço:	91862			
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02673 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,017000	1,85	1,88
	Total de Materiais			
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Unitário				Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,000000	2,16	2,16
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	16,28	1,05
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	19,89	1,29
Total de Composições Auxiliares				4,50
Custo Unitário Total:				6,38
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M	
Serviço:	91863	Quantidade:		
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02674 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,017000	2,30	2,33
Total de Materiais				2,33
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,000000	2,16	2,16
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082000	16,28	1,33
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082000	19,89	1,63
Total de Composições Auxiliares				5,12
Custo Unitário Total:				7,45
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91870	Unidade:	M	
Serviço:		Quantidade:		
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02673 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,017000	1,85	1,88
	Total de Materiais			1,88
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152000	16,28	2,47
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152000	19,89	3,02
	Total de Composições Auxiliares			5,49
Custo Unitário Total:				7,37
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M	
Serviço:	91871	Quantidade:		

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02674 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,017000	2,30	2,33
Total de Materiais				2,33
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	16,28	2,76
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	19,89	3,38
Total de Composições Auxiliares				6,14
Custo Unitário Total:				8,47
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91875	Unidade:	UN	
Serviço:		Quantidade:		
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
01891 - LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	0,76	0,76
	Total de Materiais			0,76
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107000	16,28	1,74
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107000	19,89	2,12
	Total de Composições Auxiliares			3,86
Custo Unitário Total:				4,62
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91882	Unidade:	UN	
Serviço:		Quantidade:		
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
01901 - LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	0,51	0,51
	Total de Materiais			0,51
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143000	16,28	2,32
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143000	19,89	2,84
	Total de Composições Auxiliares			5,16
Custo Unitário Total:				5,67
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:
Serviço:	91890			
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
01879 - CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	1,75	1,75
	Total de Materiais			
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	16,28	2,60
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	19,89	3,18
	Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:				7,53
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:
Serviço:	91911			
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
01870 - CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	1,73	1,73
	Total de Materiais			
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,215000	16,28	3,50
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,215000	19,89	4,27
	Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:				9,50
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M	Quantidade:
Serviço:	91924			
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00983 - CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,190000	0,61	0,72
21127 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	3,19	0,02
	Total de Materiais			
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	16,28	0,39
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	19,89	0,47
Total de Composições Auxiliares				0,86
Custo Unitário Total:				1,60
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M	Quantidade:
Serviço:	91926			
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00984 - CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,190000	1,58	1,88
21127 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	3,19	0,02
Total de Materiais				1,90
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	16,28	0,48
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	19,89	0,59
Total de Composições Auxiliares				1,07
Custo Unitário Total:				2,97
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M	Quantidade:
Serviço:	91928			
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
01003 - CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	1,190000	2,31	2,74
21127 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	3,19	0,02
Total de Materiais				2,76
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	16,28	0,65
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	19,89	0,79
Total de Composições Auxiliares				1,44
Custo Unitário Total:				4,20
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:
Serviço:	91937			
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015				

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
01871 - CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	2,70	2,70
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143000	16,28	2,32
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143000	19,89	2,84
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				7,86
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	
Serviço:	91945	Quantidade:		
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
38094 - ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	2,21	2,21
38099 - SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	1,15	1,15
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182000	19,89	3,61
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				6,97
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	
Serviço:	91946	Quantidade:		
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
38094 - ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	2,21	2,21
38099 - SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	1,15	1,15
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124000	19,89	2,46
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				5,82
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:
Serviço:	91958			
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
38112 - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,000000	5,22	10,44
	Total de Materiais			
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	16,28	6,34
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	19,89	7,75
	Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:				24,53
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:
Serviço:	91959			
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,82	5,82
91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	24,53	24,53
	Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:				30,35
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:
Serviço:	91966			
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
38112 - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,000000	5,22	15,66
	Total de Materiais			
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88247	- AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,555000	16,28	9,03
88264	- ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,555000	19,89	11,03
Total de Composições Auxiliares					20,06
Custo Unitário Total:					35,72
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:	
Serviço:	91967				
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Equipamentos					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra					
Materiais					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Materiais					
Serviços de Terceiros					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
91946	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,82	5,82
91966	- INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	35,72	35,72
Total de Composições Auxiliares					41,54
Custo Unitário Total:					41,54
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:	
Serviço:	91998				
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Equipamentos					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra					
Materiais					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
38101	- TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	5,95	5,95
Total de Materiais					5,95
Serviços de Terceiros					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
88247	- AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235000	16,28	3,82
88264	- ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235000	19,89	4,67
Total de Composições Auxiliares					8,49
Custo Unitário Total:					14,44
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:	
Serviço:	91999				
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Equipamentos					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra					
Materiais					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

38102	- TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	7,61	7,61
Total de Materiais					7,61
Serviços de Terceiros					
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar					
88247	- AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235000	16,28	3,82
88264	- ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235000	19,89	4,67
Total de Composições Auxiliares					8,49
Custo Unitário Total:					16,10
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:	
Serviço:	92000				
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Equipamentos					
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					
Materiais					
Total de Materiais					
Serviços de Terceiros					
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
91946	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,82	5,82
91998	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	14,44	14,44
Total de Composições Auxiliares					20,26
Custo Unitário Total:					20,26
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:	
Serviço:	92001				
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Equipamentos					
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					
Materiais					
Total de Materiais					
Serviços de Terceiros					
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
91946	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,82	5,82
91999	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	16,10	16,10
Total de Composições Auxiliares					21,92
Custo Unitário Total:					21,92
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:	
Serviço:	92006				
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Equipamentos					
Total de Equipamentos					

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Unitário				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
38101 - TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,000000	5,95	11,90
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409000	16,28	6,65
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409000	19,89	8,13
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				26,68
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 92008	Unidade:	UN	
Serviço: TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos		-	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra		-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais		-	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços		-	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,82	5,82
92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	26,68	26,68
	Total de Composições Auxiliares		32,50	
Custo Unitário Total:			32,50	
Bonificação:			-	
Preço Unitário Total:			-	

Código:	Item: 92022	Unidade:	UN	
Serviço:		Quantidade:		
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEMSUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
38112	- INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	5,22
38101	- TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	5,95
Total de Materiais				11,17
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247	- AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,472000	16,28
88264	- ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,472000	19,89
Total de Composições Auxiliares				17,06
Custo Unitário Total:				28,23
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 92023	Unidade:	UN	
Serviço:		Quantidade:		
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,82	5,82
92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	28,23	28,23
	Total de Composições Auxiliares			34,05
Custo Unitário Total:				34,05
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 92024	Unidade:	UN	
Serviço:		Quantidade:		
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
38112 - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	5,22	5,22
38101 - TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,000000	5,95	11,90
	Total de Materiais			17,12
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	16,28	11,72
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	19,89	14,32
	Total de Composições Auxiliares			26,04
Custo Unitário Total:				43,16
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 92025	Unidade:	UN	
Serviço: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015				
	UN	1,000000	5,82	5,82

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

92024 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	43,16	43,16
Total de Composições Auxiliares				48,98
Custo Unitário Total:				48,98
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	
	93040	Quantidade:		
Serviço:				
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
38191 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,000000	7,94	7,94
Total de Materiais				7,94
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	16,28	1,62
Total de Composições Auxiliares				1,62
Custo Unitário Total:				9,56
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	
	93044	Quantidade:		
Serviço:				
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
38780 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,000000	9,06	9,06
Total de Materiais				9,06
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	16,28	1,62
Total de Composições Auxiliares				1,62
Custo Unitário Total:				10,68
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	
	95805	Quantidade:		
Serviço:				
CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

11950	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM	UN	2,000000	0,16	0,32
EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
12010	- CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,000000	6,35	6,35
Total de Materiais					6,67
Serviços de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247	- AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,288900	16,28	4,70
88264	- ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,288900	19,89	5,74
Total de Composições Auxiliares					10,44
Custo Unitário Total:					17,11
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	UN	
Serviço:	95811	Quantidade:		
CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12016	- CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,000000	7,00
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247	- AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095200	16,28
88264	- ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095200	19,89
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				
Bonificação:				
Preço Unitário Total:				

Código:	Item:	Unidade:	M	
Serviço:	73768/012	Quantidade:		
CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
11904	- CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,000000	1,23
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88264	- ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	19,89
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	13,85
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				
Bonificação:				
Preço Unitário Total:				

Código:	Item:	Unidade:	UN	
Serviço:	83366	Quantidade:		
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO				

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
11250 - CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1,000000	30,91	30,91
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	16,28	20,35
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	19,89	24,86
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				76,12
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	
Serviço:	74051/002	Quantidade:		
CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
11881 - CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN	1,000000	79,63	79,63
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,800000	0,51	0,40
Total de Materiais				80,03
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	19,67	39,34
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,85	27,70
Total de Composições Auxiliares				67,04
Custo Unitário Total:				147,07
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 74166/001	Unidade:	UN	
Serviço:		Quantidade:		
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,002000	61,60	0,12
03279 - CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	1,000000	148,34	148,34
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,000000	0,51	1,02
Total de Materiais				149,48
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	16,12	16,12
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,67	19,67
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	19,71	29,56

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	13,85	20,77
Total de Composições Auxiliares				86,12
Custo Unitário Total:				235,60
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	
Serviço:	86879	Quantidade:		
VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
03146 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,040000	2,37	0,09
06153 - VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,000000	2,22	2,22
Total de Materiais				2,31
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	19,67	2,36
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	13,85	0,55
Total de Composições Auxiliares				2,91
Custo Unitário Total:				5,22
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	
Serviço:	86880	Quantidade:		
VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
03146 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,040000	2,37	0,09
06155 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	1,000000	10,95	10,95
Total de Materiais				11,04
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	19,67	2,36
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	13,85	0,55
Total de Composições Auxiliares				2,91
Custo Unitário Total:				13,95
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	
Serviço:	86882	Quantidade:		
SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

			Unitário	Custo Total
03146	- FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,050000	2,37
06146	- SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,000000	11,06
Total de Materiais				11,17
Serviços de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88267	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	2,75
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	0,55
Total de Composições Auxiliares				3,30
Custo Unitário Total:				14,47
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN
Serviço:	86883	Quantidade:	
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2013			
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra			
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
03146	- FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,050000
06148	- SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,000000
Total de Materiais			
Serviços de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
88267	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:			
Bonificação:			
Preço Unitário Total:			

Código:	Item:	Unidade:	UN
Serviço:	86884	Quantidade:	
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra			
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
06141	- ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000
03146	- FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,017500
Total de Materiais			
Serviços de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
88267	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:			
Bonificação:			
Preço Unitário Total:			

Código:	Item:	Unidade:	UN
	86888	Quantidade:	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço: VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04384 - PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	9,24	18,48
10422 - BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000000	293,16	293,16
06138 - VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000	1,54	1,54
37329 - REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,146900	53,64	7,87
Total de Materiais				321,05
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,780000	19,67	15,34
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440000	13,85	6,09
Total de Composições Auxiliares				21,43
Custo Unitário Total:				342,48
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 86894	Unidade:	UN	
Serviço: BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00541 - BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	1,000000	73,25	73,25
07568 - BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM				
EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,000000	0,49	1,96
04823 - MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,069200	30,33	2,09
37329 - REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,156000	53,64	8,36
37591 - SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO				
	UN	2,000000	24,30	48,60
	Total de Materiais			134,26
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
COMPLEMENTARES	H	0,830000	19,67	16,32
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,640000	13,85	8,86
	Total de Composições Auxiliares			25,18
Custo Unitário Total:				159,44
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 86904	Unidade:	UN	
Serviço: LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10425 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,000000	51,20	51,20

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

04351	- PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,000000	6,85	13,70
37329	- REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,050700	53,64	2,71
Total de Materiais					67,61
Serviços de Terceiros					
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
88267	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	19,67	5,90
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,85	1,38
Total de Composições Auxiliares					7,28
Custo Unitário Total:					74,89
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	UN		
Serviço:	86906	Quantidade:			
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
Equipamentos					
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					
Materiais					
03146	- FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,37	0,07
13415	- TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000	25,00	25,00
Total de Materiais					25,07
Serviços de Terceiros					
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
88267	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	19,67	1,96
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	13,85	0,41
Total de Composições Auxiliares					2,37
Custo Unitário Total:					27,44
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	UN		
Serviço:	86911	Quantidade:			
TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
Equipamentos					
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					
Materiais					
03146	- FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,37	0,07
13416	- TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,000000	25,67	25,67
Total de Materiais					25,74
Serviços de Terceiros					
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
88267	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	19,67	2,36
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	13,85	0,55
Total de Composições Auxiliares					2,91
Custo Unitário Total:					28,65
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	UN
---------	-------	----------	----

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço: BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	86934		Quantidade:	
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	13,95	13,95
86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	8,25	8,25
86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	159,44	159,44
86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	28,65	28,65
	Total de Composições Auxiliares			210,29
Custo Unitário Total:				210,29
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código: Serviço: LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Item: 86943		Unidade: UN	
			Quantidade:	
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	5,22	5,22
86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	8,25	8,25
86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	6,45	6,45
86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	74,89	74,89
86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	27,44	27,44
	Total de Composições Auxiliares			122,25
Custo Unitário Total:				122,25
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código: Serviço: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Item: 89356		Unidade: M	
			Quantidade:	
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
09868	- TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	2,64	2,80
38383	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,123000	1,43	0,17
Total de Materiais					2,97
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Servicos					-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369000	16,12	5,94
88267	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369000	19,67	7,25
Total de Composições Auxiliares					13,19
Custo Unitário Total:					16,16
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 89711	Unidade:	M	
Serviço:		Quantidade:		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
09835 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	2,94	3,08
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,100000	1,43	0,14
Total de Materiais				3,22
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	16,12	4,83
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	19,67	5,90
Total de Composições Auxiliares				10,73
Custo Unitário Total:				13,95
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89712	Unidade:	M	
Serviço:		Quantidade:		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,010800	48,14	0,51
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,016300	41,81	0,68
09838 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				
(NBR 5688)	M	1,050000	5,05	5,30
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,127000	1,43	0,18
	Total de Materiais			6,67
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	16,12	6,12
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	19,67	7,47
	Total de Composições Auxiliares			13,59
Custo Unitário Total:				20,26
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 89714	Unidade:	M	
Serviço:		Quantidade:		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,036300	48,14	1,74
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,059300	41,81	2,47
09836 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	7,77	8,15
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,247000	1,43	0,35
	Total de Materiais			12,71
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740000	16,12	11,92
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740000	19,67	14,55
	Total de Composições Auxiliares			26,47
Custo Unitário Total:				39,18
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89362	Unidade:	UN	
Serviço:		Quantidade:		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	48,14	0,33
03529 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,60	0,60
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	41,81	0,33
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	1,43	0,07
	Total de Materiais			1,33
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	16,12	2,41
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	19,67	2,95
	Total de Composições Auxiliares			5,36
Custo Unitário Total:				6,69
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89366	Unidade:	UN	
Serviço:		Quantidade:		
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00122	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	48,14	0,33
03524	- JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	5,46	5,46
20083	- SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	41,81	0,33
38383	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	1,43	0,07
Total de Materiais					6,19
Serviços de Terceiros					
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar					
88248	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	16,12	2,41
88267	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	19,67	2,95
Total de Composições Auxiliares					5,36
Custo Unitário Total:					11,55
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 89383	Unidade:	UN		
Serviço:		Quantidade:			
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos		-	
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra		-	
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00065 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA		UN	1,000000	0,76	0,76
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,007000	48,14	0,33
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008000	41,81	0,33
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,050000	1,43	0,07
		Total de Materiais		1,49	
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços		-	
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	16,12	1,61
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	19,67	1,96
		Total de Composições Auxiliares		3,57	
Custo Unitário Total:		5,06			
Bonificação:		-			
Preço Unitário Total:		-			

Código:		Item: 89385	Unidade:	UN	
Serviço: LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EMRAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			Quantidade:		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,007000	48,14	0,33
03906 - LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	0,92	0,92
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008000	41,81	0,33
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,050000	1,43	0,07
		Total de Materiais			1,65
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	16,12	1,61
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	19,67	1,96
		Total de Composições Auxiliares			3,57
Custo Unitário Total:					5,22

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Bonificação:	-
Preço Unitário Total:	-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:
Serviço:	89395			
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011000	48,14	0,52
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000	41,81	0,50
07139 - TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	1,00	1,00
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075000	1,43	0,10
Total de Materiais				2,12
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	16,12	3,22
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	19,67	3,93
Total de Composições Auxiliares				7,15
Custo Unitário Total:				9,27
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:
Serviço:	89724			
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF. 12/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900	48,14	0,47
03517 - JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,20	1,20
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	41,81	0,62
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021000	1,43	0,03
Total de Materiais				2,32
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	16,12	1,61
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	19,67	1,96
Total de Composições Auxiliares				3,57
Custo Unitário Total:				5,89
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:
Serviço:	89726			
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF. 12/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900	48,14	0,47
03516 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,97	1,97
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	41,81	0,62
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021000	1,43	0,03
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	16,12	1,61
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	19,67	1,96
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				6,66
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89731	Unidade:	UN	
Serviço:		Quantidade:		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF 12/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00296 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	0,93	0,93
03526 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,84	1,84
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,020000	17,63	0,35
Total de Materiais				3,12
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	16,12	2,09
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	19,67	2,55
Total de Composições Auxiliares				4,64
Custo Unitário Total:				7,76
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89748	Unidade:	UN	
Serviço:		Quantidade:		
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00301 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,65	1,65
01966 - CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	17,74	17,74
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000	17,63	0,81
	Total de Materiais			20,20
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	16,12	4,03
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	19,67	4,91
Total de Composições Auxiliares				8,94
Custo Unitário Total:				29,14
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89784	Unidade:	UN	
Serviço:		Quantidade:		
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00296 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	0,93	1,86
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400" G)	UN	0,040000	17,63	0,70
07097 - TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	5,20	5,20
	Total de Materiais			7,76
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	16,12	2,74
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	19,67	3,34
	Total de Composições Auxiliares			6,08
Custo Unitário Total:				13,84
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89796	Unidade:	UN	
Serviço: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00301 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	1,65	3,30
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092000	17,63	1,62
07091 - TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	11,70	11,70
	Total de Materiais			16,62
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	16,12	5,31
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	19,67	6,49
	Total de Composições Auxiliares			11,80
Custo Unitário Total:				28,42
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:
Serviço:	89482			
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	48,14	0,71
20085 - ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	0,83	0,83
05103 - CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	9,75	9,75
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,020000	17,63	0,35
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	41,81	0,94
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036500	1,43	0,05
Total de Materiais				12,63
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	16,12	2,17
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	19,67	2,65
Total de Composições Auxiliares				4,82
Custo Unitário Total:				17,45
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:
Serviço:	89709			
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,004900	48,14	0,23
11741 - RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	5,02	5,02
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500	41,81	0,31
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017000	1,43	0,02
Total de Materiais				5,58
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	16,12	1,12
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	19,67	1,37
Total de Composições Auxiliares				2,49
Custo Unitário Total:				8,07
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	UN	Quantidade:
Serviço:	89957			
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,140000	16,16	34,58
89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,180000	6,69	7,89
89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000000	11,55	11,55
89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,890000	9,27	8,25
90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,140000	9,81	20,99
90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,140000	9,95	21,29
Total de Composições Auxiliares				104,55
Custo Unitário Total:				104,55
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	Quantidade:
	89351	UN	
Serviço:			
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
3148 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	9,11
11753 - REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	1,000000	19,98
Total de Materiais			
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	16,12
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	19,67
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:			
Bonificação:			
Preço Unitário Total:			

Código:	Item:	Unidade:	Quantidade:
	89970	UN	
Serviço:			
KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Materiais			
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000000	5,06

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89385 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000000	5,22	5,22
89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,000000	27,24	27,24
Total de Composições Auxiliares				37,52
Custo Unitário Total:				37,52
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 90466	Unidade:	M	
Serviço: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055000	16,12	0,88
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,391000	19,67	7,69
88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003000	413,45	1,24
	Total de Composições Auxiliares			9,81
Custo Unitário Total:				9,81
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91170	Unidade:	M	
Serviço:		Quantidade:		
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
392 - ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,650000	1,00	0,65
	Total de Materiais			0,65
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	16,12	0,16
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	19,67	1,35
	Total de Composições Auxiliares			1,51
Custo Unitário Total:				2,16
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91173	Unidade:	M	
Serviço:		Quantidade:		
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				Unitário
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
392 - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,333000	1,00	0,33
Total de Materiais				0,33
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005000	16,12	0,08
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035000	19,67	0,68
Total de Composições Auxiliares				0,76
Custo Unitário Total:				1,09
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 90443	Unidade:	M	
Serviço: RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OIGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	16,12	1,12
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,449000	19,67	8,83
	Total de Composições Auxiliares			9,95
Custo Unitário Total:				9,95
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 95471	Unidade:	UN	
Serviço:		Quantidade:		
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04384 - PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	9,24	18,48
06138 - VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000	1,54	1,54
36520 - BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1,000000	437,67	437,67
37329 - REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,146900	53,64	7,87
	Total de Materiais			465,56
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	19,67	13,76
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	13,85	5,54
	Total de Composições Auxiliares			19,30
Custo Unitário Total:				484,86
Bonificação:				

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Preço Unitário Total:	-

Código:	Item:	Unidade:	M3
Serviço:	73964/006	Quantidade:	
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL			
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Equipamentos			
-			
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Mão de Obra			
-			
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Materiais			
-			
Serviços de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Serviços			
-			
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,415880
			13,85
			33,45
Total de Composições Auxiliares			
33,45			
Custo Unitário Total:			
33,45			
Bonificação:			
-			
Preço Unitário Total:			
-			

Código:	Item:	Unidade:	135
Serviço:	93358	Quantidade:	
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016			
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Equipamentos			
-			
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Mão de Obra			
-			
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Materiais			
-			
Serviços de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Serviços			
-			
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,185000
			13,85
			44,11
Total de Composições Auxiliares			
44,11			
Custo Unitário Total:			
44,11			
Bonificação:			
-			
Preço Unitário Total:			
-			

Código:	Item:	Unidade:	M2
Serviço:	72133	Quantidade:	
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)			
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Equipamentos			
-			
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Mão de Obra			
-			
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
07258	- TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	243,000000
			0,29
			70,47
Total de Materiais			
70,47			
Serviços de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Serviços			
-			
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
87335	- ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,052000
			426,15
			22,15
88309	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000
			19,71
			59,13
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,360000
			13,85
			46,53
Total de Composições Auxiliares			
127,81			
Custo Unitário Total:			
198,28			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Bonificação:	-
Preço Unitário Total:	-

Código:	Item:	Unidade:	M2	
Serviço:	87495	Quantidade:		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
07266 - BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,027930	460,99	12,87
34557 - TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,785000	1,18	0,92
37395 - PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,009400	47,25	0,44
Total de Materiais				14,23
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,009800	432,20	4,23
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,690000	19,71	33,30
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,845000	13,85	11,70
Total de Composições Auxiliares				49,23
Custo Unitário Total:				63,46
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 87503	Unidade:	M2	
Serviço:		Quantidade:		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
07266 - BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,027930	460,99	12,87
34557 - TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,420000	1,18	0,49
37395 - PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005000	47,25	0,23
Total de Materiais				13,59
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,009800	432,20	4,23
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,370000	19,71	27,00
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,685000	13,85	9,48
Total de Composições Auxiliares				40,71
Custo Unitário Total:				54,30
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M2
	87511	Quantidade:	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
07266 - BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,028310	460,99	13,05
34557 - TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,785000	1,18	0,92
37395 - PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,009400	47,25	0,44
Total de Materiais				14,41
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,009800	432,20	4,23
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	19,71	39,02
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	13,85	13,71
Total de Composições Auxiliares				56,96
Custo Unitário Total:				71,37
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M2	
Serviço:	87519	Quantidade:		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
07266 - BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,028310	460,99	13,05
34557 - TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,420000	1,18	0,49
37395 - PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005000	47,25	0,23
Total de Materiais				13,77
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,009800	432,20	4,23
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,550000	19,71	30,55
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,775000	13,85	10,73
Total de Composições Auxiliares				45,51
Custo Unitário Total:				59,28
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89168	Unidade:	M2	
Serviço:		Quantidade:		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Total de Mão de Obra					-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Materiais					-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,233400	63,46	14,81	
87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,202800	54,30	11,01	
87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,247000	71,37	17,62	
87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,316800	59,28	18,77	
Total de Composições Auxiliares					62,21
Custo Unitário Total:					62,21
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 74133/002	Unidade:	M2		
Serviço:		Quantidade:			
EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos					-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra					-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
03767 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,500000	0,44	0,22	
04053 - MASSA A OLEO PARA MADEIRA	GL	0,160000	38,78	6,20	
Total de Materiais					6,42
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	19,63	6,87	
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	13,85	3,46	
Total de Composições Auxiliares					10,33
Custo Unitário Total:					16,75
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:		Item: 73924/002	Unidade:	75,2	
Serviço: PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA			Quantidade:		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
03768	- LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,600000	1,87	1,12
05318	- SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,070000	9,88	0,69
07311	- TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,160000	23,99	3,83
		Total de Materiais			5,64
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88310	- PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	19,63	7,85
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332900	13,85	4,61
		Total de Composições Auxiliares			12,46
Custo Unitário Total:					18,10

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Bonificação:	-
Preço Unitário Total:	-

Código:	Item: 79464	Unidade:	M2		
Serviço:		Quantidade:			
PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
03767	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400000	0,44	0,17
05318	- SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,050000	9,88	0,49
07287	- TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,047000	74,12	3,48
		Total de Materiais			4,14
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88310	- PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	19,63	7,85
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	13,85	4,84
		Total de Composições Auxiliares			12,69
Custo Unitário Total:		16,83			
Bonificação:		-			
Preço Unitário Total:		-			

Código:	Item: 88487	Unidade:	M2	
Serviço: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
07345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,330000	12,62	4,16
	Total de Materiais			4,16
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	19,63	2,55
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048000	13,85	0,66
	Total de Composições Auxiliares			3,21
Custo Unitário Total:				7,37
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 73922/004	Unidade:	M2	
Serviço:		Quantidade:		
PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88309	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,71	19,71
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,85	13,85
88631	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	M3	0,020000	375,80	7,51
Total de Composições Auxiliares					41,07
Custo Unitário Total:					41,07
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	M2		
	87246	Quantidade:			
Serviço:					
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014					
Equipamentos					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos					-
Mão de Obra					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra					-
Materiais					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
01381	- ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,61	2,96
01287	- PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,080000	15,65	16,90
34357	- REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,240000	3,89	0,93
Total de Materiais					20,79
Serviços de Terceiros					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
88256	- AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,640000	18,34	11,73
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	13,85	3,60
Total de Composições Auxiliares					15,33
Custo Unitário Total:					36,12
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	M2		
	87247	Quantidade:			
Serviço:					
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014					
Equipamentos					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos					-
Mão de Obra					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra					-
Materiais					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
01381	- ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,61	2,96
01287	- PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000	15,65	16,58
34357	- REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,240000	3,89	0,93
Total de Materiais					20,47
Serviços de Terceiros					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
88256	- AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,430000	18,34	7,88
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	13,85	2,77
Total de Composições Auxiliares					10,65
Custo Unitário Total:					31,12
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	M2		
	87248	Quantidade:			
Serviço:					
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					
Equipamentos					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Total de Equipamentos					-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra					-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
01381 - ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	4,860000	0,61	2,96	
01287 - PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000	15,65	16,58	
34357 - REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,240000	3,89	0,93	
Total de Materiais					20,47
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240000	18,34	4,40	
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	13,85	2,07	
Total de Composições Auxiliares					6,47
Custo Unitário Total:					26,94
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 89171	Unidade:	M2	
Serviço: (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	0,054800	36,12	1,97
87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	0,336500	31,12	10,47
87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	0,608700	26,94	16,39
	Total de Composições Auxiliares			28,83
Custo Unitário Total:				28,83
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 84024	Unidade:	M2	
Serviço:		Quantidade:		
BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPAROMANUAL DA ARGAMASSA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,000000	0,51	0,51
Total de Materiais				0,51
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	19,71	17,73
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	13,85	12,46
88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,010000	413,45	4,13
Total de Composições Auxiliares				34,32
Custo Unitário Total:				34,83

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Bonificação:	-
Preço Unitário Total:	-

Código:	Item: 87527	Unidade:	M2	
Serviço: EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNASDE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,037600	432,20	16,25
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,580000	19,71	11,43
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211000	13,85	2,92
	Total de Composições Auxiliares			30,60
Custo Unitário Total:				30,60
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 87529	Unidade:	M2	
Serviço:		Quantidade:		
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,037600	432,20	16,25
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470000	19,71	9,26
	H	0,171000	13,85	2,36
	Total de Composições Auxiliares			27,87
Custo Unitário Total:				27,87
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 87531	Unidade:	M2	
Serviço:		Quantidade:		
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				Unitário	Custo Total
Total de Materiais					-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,037600		432,20	16,25
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,430000		19,71	8,47
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158000		13,85	2,18
Total de Composições Auxiliares					26,90
Custo Unitário Total:					26,90
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	M2	Quantidade:	
Serviço:	87777				
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014					
Equipamentos	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos					
Mão de Obra	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra					
Materiais	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
37411 - TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,138800		9,46	1,31
Total de Materiais					1,31
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,031400		506,91	15,91
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,780000		19,71	15,37
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,780000		13,85	10,80
Total de Composições Auxiliares					42,08
Custo Unitário Total:					43,39
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	M2	Quantidade:	
Serviço:	87877				
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EMMISTURADOR 300 KG. AF_06/2014					
Equipamentos	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos					
Mão de Obra	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra					
Materiais	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais					
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
87393 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,001500		5.312,20	7,96
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042000		19,71	0,82
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004200		13,85	0,05
Total de Composições Auxiliares					8,83
Custo Unitário Total:					8,83
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	M2
---------	-------	----------	----

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	87903		Quantidade:	
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
87393 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,001500	5.312,20	7,96
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	19,71	2,12
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054000	13,85	0,74
Total de Composições Auxiliares				10,82
Custo Unitário Total:				10,82
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89173	Unidade: M2		
Serviço: (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADOMANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COMEXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 12/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNASDE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,112100	30,60	3,43
87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,733900	27,87	20,45
87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNASDE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,154000	26,90	4,14
	Total de Composições Auxiliares			28,02
Custo Unitário Total:				28,02
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5627	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10685 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000064	444.000,00	28,41
Total de Equipamentos				28,41
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				28,41
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5628	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10685 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000014	444.000,00	6,39
	Total de Equipamentos			6,39
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				6,39
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5629	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10685 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000090	444.000,00	39,96
	Total de Equipamentos			39,96
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				39,96
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5630	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,560000	3,10	51,33
		Total de Materiais			51,33
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Unitário	Custo Total
Total de Serviços		-
Composição Auxiliar	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares		-
Custo Unitário Total:		51,33
Bonificação:		-
Preço Unitário Total:		-

Código:	Item: 5631	Unidade:	CHP	
Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	28,41	28,41
5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	6,39	6,39
5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	39,96	39,96
5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	51,33	51,33
88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,58	22,58
	Total de Composições Auxiliares			148,67
Custo Unitário Total:				148,67
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5632	Unidade:	CHI	
Serviço:		Quantidade:		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	28,41	28,41
5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	6,39	6,39
88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,58	22,58
	Total de Composições Auxiliares			57,38
Custo Unitário Total:				57,38
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

--

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 5674	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURADE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10646 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,000076	284.736,32	21,69
Total de Equipamentos				21,69
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				21,69
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5684	Unidade:	CHP	
Serviço:		Quantidade:		
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURADE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURADE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	21,69	21,69
53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURADE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	37,01	37,01
88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,15	19,15
89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURADE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	19,53	19,53
89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURADE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,55	4,55
Total de Composições Auxiliares				101,93
Custo Unitário Total:				101,93
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5685	Unidade:	CHI		
Serviço:		Quantidade:			
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURADE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
Equipamentos					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos					-
Mão de Obra					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra					-
Materiais					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,15	19,15
89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURADE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	19,53	19,53
89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURADE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,55	4,55
Total de Composições Auxiliares				43,23
Custo Unitário Total:				43,23
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5695	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37733 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000085	20.587,41	1,74
37760 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000085	235.124,76	19,96
Total de Equipamentos				21,70
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				21,70
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5705	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37731 - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000069	10.830,76	0,74
37761 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000069	176.185,13	12,15
Total de Equipamentos				12,89
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				12,89
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 5707	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF. 07/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
09921 - USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	UN	0,000050	799.563,31	39,97
	Total de Equipamentos			39,97
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				39,97
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5714	Unidade:	H		
Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014		Quantidade:			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
07640 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG		UN	0,000044	117.000,00	5,12
		Total de Equipamentos			5,12
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					5,12
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 5715	Unidade:	H	
Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	12,510000	3,10	38,78
	Total de Materiais			38,78
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				38,78
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 5721	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,860000	3,10	83,26
	Total de Materiais			83,26
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				83,26
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5747	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DEÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	20,870000	3,10	64,69
	Total de Materiais			64,69
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				64,69
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5763	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37736 - TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000069	19.500,00	1,34
37747 - CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000069	260.031,51	17,94
	Total de Equipamentos			19,28
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				19,28
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:		Item: 5779	Unidade:	H	
Serviço:			Quantidade:		
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESOBRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04090 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M		UN	0,000060	586.500,00	35,19
		Total de Equipamentos			35,19
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					35,19
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 5791	Unidade:	H	
Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
06068 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO SEM/COM LASTRO DE 7,4/8,1 T, LARGURA DE TRABALHO 1,676 M	UN	0,000076	252.754,30	19,25
	Total de Equipamentos			19,25
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				19,25
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5792	Unidade:	H			
Serviço:		Quantidade:				
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - MATERIAISNA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
		Total de Equipamentos			-	
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
		Total de Mão de Obra			-	
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
04221	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,940000	3,10	37,01	
		Total de Materiais			37,01	
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
		Total de Serviços			-	
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
		Total de Composições Auxiliares			-	
Custo Unitário Total:		37,01				
Bonificação:						

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Preço Unitário Total:	-

Código:	Item: 5811	Unidade:	CHP	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
5695 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	21,70	21,70
53792 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	78,70	78,70
88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,95	18,95
91367 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	15,44	15,44
91368 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	3,65	3,65
91369 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,73	0,73
Total de Composições Auxiliares				139,17
Custo Unitário Total:				139,17
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5824	Unidade:	CHP	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
5705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	12,89	12,89
53797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	64,69	64,69
88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,95	18,95
89264 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	10,31	10,31

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89265 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	2,63	2,63
89266 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,54	0,54
Total de Composições Auxiliares				110,01
Custo Unitário Total:				110,01
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	CHP	
	5851	Quantidade:		
Serviço:				
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	83,26	83,26
53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	52,56	52,56
88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,02	21,02
89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	42,04	42,04
89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	9,46	9,46
Total de Composições Auxiliares				208,34
Custo Unitário Total:				208,34
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	CHI	
	5853	Quantidade:		
Serviço:				
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,02	21,02
89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	42,04	42,04
89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	9,46	9,46
Total de Composições Auxiliares				72,52
Custo Unitário Total:				72,52
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 5901	Unidade:	CHP	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	19,28	19,28
53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	78,70	78,70
88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	18,95	18,95
91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	15,42	15,42
91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	3,93	3,93
	H	1,000000	0,80	0,80
Total de Composições Auxiliares				137,08
Custo Unitário Total:				137,08
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5903	Unidade:	CHI	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,95	18,95
91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	15,42	15,42
91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	3,93	3,93
91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,80	0,80
	Total de Composições Auxiliares			39,10
Custo Unitário Total:				39,10
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 5921	Unidade:	CHP		
Serviço:		Quantidade:			
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
53840 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	1,000000	1,70	1,70
53841 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		H	1,000000	1,34	1,34
87026 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014		H	1,000000	0,59	0,59
		Total de Composições Auxiliares			3,63
Custo Unitário Total:					3,63
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 5928	Unidade:	CHP	
Serviço:		Quantidade:		
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,51	20,51
89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	13,14	13,14
89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	3,35	3,35
89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	16,42	16,42
91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,68	0,68
91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	64,66	64,66
	Total de Composições Auxiliares			118,76
Custo Unitário Total:				118,76
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	CHP
Serviço:	5932	Quantidade:	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESOBRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESOBRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	35,19	35,19
53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESOBRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	69,37	69,37
88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,04	28,04
89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESOBRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	25,04	25,04
89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESOBRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	7,97	7,97
Total de Composições Auxiliares				165,61
Custo Unitário Total:				165,61
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5934	Unidade:	CHI	
Serviço:		Quantidade:		
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESOBRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,04	28,04
89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESOBRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	25,04	25,04
89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESOBRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	7,97	7,97
	Total de Composições Auxiliares			61,05
Custo Unitário Total:				61,05
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5940	Unidade:	CHP	
Serviço:		Quantidade:		
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
53857 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	23,10	23,10
53858 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	59,21	59,21
88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,45	21,45
89128 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	21,12	21,12
89129 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,75	4,75
Total de Composições Auxiliares				129,63
Custo Unitário Total:				129,63
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5942	Unidade:	CHI	
Serviço:		Quantidade:		
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,45	21,45
89128 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	21,12	21,12
89129 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,75	4,75
	Total de Composições Auxiliares			47,32
Custo Unitário Total:				47,32
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 5948	Unidade:	CHP	
Serviço:		Quantidade:		
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				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
5791 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	19,25	19,25
5792 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - MATERIAISNA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	37,01	37,01
88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,15	19,15
89219 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,000000	17,41	17,41

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89220 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE AÇO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,06	4,06
Total de Composições Auxiliares				96,88
Custo Unitário Total:				96,88
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	CHP	
	6259	Quantidade:		
Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
5747 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	64,69	64,69
53882 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	14,93	14,93
88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,95	18,95
91359 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	11,94	11,94
91360 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	3,04	3,04
91361 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,62	0,62
Total de Composições Auxiliares				114,17
Custo Unitário Total:				114,17
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	CHP	
	6879	Quantidade:		
Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
7038 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014	H	1,000000	25,40	25,40
7039 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	H	1,000000	6,98	6,98
7040 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014	H	1,000000	26,16	26,16

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

55263	- ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP,PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014	H	1,000000	51,33	51,33
88303	- OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,15	19,15
Total de Composições Auxiliares					129,02
Custo Unitário Total:					129,02
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 6880	Unidade:	CHI			
Serviço:		Quantidade:				
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP,PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014						
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
		Total de Equipamentos			-	
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
		Total de Mão de Obra			-	
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
		Total de Materiais			-	
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
		Total de Serviços			-	
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
7038 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP,PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014		H	1,000000	25,40	25,40	
7039 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP,PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014		H	1,000000	6,98	6,98	
88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	19,15	19,15	
		Total de Composições Auxiliares			51,53	
Custo Unitário Total:					51,53	
Bonificação:					-	
Preço Unitário Total:					-	

Código:	Item: 7038	Unidade:	H	
Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP,PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10642 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	UN	0,000057	445.000,00	25,40
	Total de Equipamentos			25,40
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				25,40
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:		Item: 7039	Unidade:	H	
Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP,PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014			Quantidade:		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10642 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	UN	0,000016	445.000,00	6,98
Total de Equipamentos				6,98
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				6,98
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 7040	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP,PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10642 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	UN	0,000059	445.000,00	26,16
Total de Equipamentos				26,16
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				26,16
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 7049	Unidade:	CHP	
Serviço:		Quantidade:		
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 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				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
7051 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	27,07	27,07
7052 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 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	1,000000	6,31	6,31
7053 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	30,07	30,07
7054 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	57,81	57,81

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,15	19,15
Total de Composições Auxiliares				140,41
Custo Unitário Total:				140,41
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 7051	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
14489 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,000069	394.706,72	27,07
	Total de Equipamentos			27,07
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				27,07
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 7052	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 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				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
14489 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,000016	394.706,72	6,31
Total de Equipamentos				6,31
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				6,31
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 7053	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
14489 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,000076	394.706,72	30,07
	Total de Equipamentos			30,07
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Unitário	Custo Total
Total de Materiais		-
Serviços de Terceiros	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços		-
Composição Auxiliar	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares		-
Custo Unitário Total:		30,07
Bonificação:		-
Preço Unitário Total:		-

Código:	Item: 7054	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	18,650000	3,10	57,81
	Total de Materiais			57,81
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				57,81
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 53788	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURADE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,940000	3,10	37,01
	Total de Materiais			37,01
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				37,01
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 53792	Unidade:	H	
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	25,390000	3,10	78,70

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				Total de Materiais	78,70
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Serviços	-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Composições Auxiliares	-
Custo Unitário Total:					78,70
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	H	
Serviço:	53797	Quantidade:		
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	20,870000	3,10	64,69
	Total de Materiais			64,69
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				64,69
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 53810	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
07624 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3					
	UN	0,000080	657.000,00	52,56	
	Total de Equipamentos			52,56	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Mão de Obra			-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Materiais			-	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Serviços			-	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Composições Auxiliares			-	
Custo Unitário Total:				52,56	
Bonificação:				-	
Preço Unitário Total:				-	

Código:	Item: 53831	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

			Unitário	Custo Total	
04221	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	25,390000	3,10	78,70
		Total de Materiais			78,70
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					78,70
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 53840	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
03318 - GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE		UN	0,000076	22.450,00	1,70
		Total de Equipamentos			1,70
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					1,70
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 53841	Unidade:	H			
Serviço:		Quantidade:				
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
03318 - GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE		UN	0,000060	22.450,00	1,34	
		Total de Equipamentos			1,34	
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
		Total de Mão de Obra			-	
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
		Total de Materiais			-	
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
		Total de Serviços			-	
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
		Total de Composições Auxiliares			-	
Custo Unitário Total:					1,34	
Bonificação:					-	
Preço Unitário Total:					-	

Código:	Item: 53849	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESOBRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

04221	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	—	L	22,380000	3,10	69,37
Total de Materiais						69,37
Serviços de Terceiros						
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços						-
Composição Auxiliar						
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Composições Auxiliares						-
Custo Unitário Total:						69,37
Bonificação:						-
Preço Unitário Total:						-

Código:	Item: 53857	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04262 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG		UN	0,000070	330.000,00	23,10
		Total de Equipamentos			23,10
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					23,10
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 53858	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	19,100000	3,10	59,21
	Total de Materiais			59,21
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				59,21
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 53882	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DEÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37738 - TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000069	16.271,73	1,12
37745 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000069	200.268,00	13,81
Total de Equipamentos				14,93

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				14,93
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 55263	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP,PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,560000	3,10	51,33
	Total de Materiais			51,33
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				51,33
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 73445	Unidade:	M2	
Serviço: CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOC AO DE FIXADOR COMCOM DUAS DEMAOS		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
01107 - CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,440000	1,09	0,47
11162 - FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	UN	0,015000	2,02	0,03
	Total de Materiais			0,50
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315000	19,63	6,18
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105000	13,85	1,45
	Total de Composições Auxiliares			7,63
Custo Unitário Total:				8,13
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 73524	Unidade:	M	
Serviço: TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 150		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra					-
Materiais	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais					-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
	CHP	0,006530		110,01	0,71
Total de Composições Auxiliares					0,71
Custo Unitário Total:					0,71
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	M3	
Serviço:	87292	Quantidade:		
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	M3	1,290000	61,60	79,46
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	193,700000	0,95	184,01
	KG	185,630000	0,51	94,67
Total de Materiais				358,14
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	H	4,750000	15,08	71,63
88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	CHP	1,110000	1,25	1,38
	CHI	3,640000	0,29	1,05
Total de Composições Auxiliares				74,06
Custo Unitário Total:				432,20
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 87301	Unidade:	M3	
Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,540000	61,60	94,86
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	442,220000	0,51	225,53
	Total de Materiais			320,39
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,020000	15,08	75,70
88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	CHP	1,170000	1,25	1,46

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	CHI	3,850000	0,29	1,11
Total de Composições Auxiliares				78,27
Custo Unitário Total:				398,66
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M3	
	87316	Quantidade:		
Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00367 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,130000	62,90	71,07
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,580000	0,51	166,04
Total de Materiais				237,11
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,570000	15,08	68,91
88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	CHP	1,070000	1,25	1,33
88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	CHI	3,500000	0,29	1,01
Total de Composições Auxiliares				71,25
Custo Unitário Total:				308,36
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	M3	
	87335	Quantidade:		
Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,250000	61,60	77,00
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	187,020000	0,95	177,66
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	179,220000	0,51	91,40
Total de Materiais				346,06
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,880000	15,08	73,59
88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,140000	3,19	3,63
88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,740000	0,77	2,87
Total de Composições Auxiliares				80,09
Custo Unitário Total:				426,15
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 87369	Unidade:	M3	
Serviço:		Quantidade:		
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,260000	61,60	77,61
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	188,940000	0,95	179,49
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	181,070000	0,51	92,34
	Total de Materiais			349,44
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,370000	13,85	157,47
	Total de Composições Auxiliares			157,47
Custo Unitário Total:				506,91
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 87372	Unidade:	M3	
Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,410000	61,60	86,85
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	540,980000	0,51	275,89
	Total de Materiais			362,74
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,520000	13,85	159,55
	Total de Composições Auxiliares			159,55
Custo Unitário Total:				522,29
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:		Item: 87393	Unidade:	M3	
Serviço: ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADORDE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014			Quantidade:		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37552	- ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	#####	2,62	5.223,07
		Total de Materiais			5.223,07
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88377	- OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,430000	15,08	81,88
88386	- MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,270000	3,19	4,05

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO.				
AF_06/2014	CHI	4,160000	0,77	3,20
Total de Composições Auxiliares				89,13
Custo Unitário Total:				5.312,20
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
	88236	Quantidade:		
Serviço:				
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,003753	6,03	0,02
02711 - CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,003753	99,95	0,37
00012 - ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,003753	5,90	0,02
38403 - ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,003753	24,76	0,09
Total de Materiais				0,50
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,50
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
	88237	Quantidade:		
Serviço:				
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12893 - BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,006467	49,24	0,31
12894 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,006467	13,33	0,08
12895 - CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,006467	10,26	0,06
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,006467	9,23	0,05
36148 - CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,006467	49,24	0,31
36152 - ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,006467	4,00	0,02
Total de Materiais				0,83
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,83
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
	88238	Quantidade:		
Serviço:				
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

			Unitário	Custo Total
06114	- AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,000000	10,56
Total de Mão de Obra				10,56
Materiais				
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02
Total de Materiais				4,08
Serviços de Terceiros				
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar				
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
88236	- FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,50
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83
95308	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,09
Total de Composições Auxiliares				1,42
Custo Unitário Total:				16,06
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	88239	Quantidade:	
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
06117	- AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	1,000000
Total de Mão de Obra			
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
Total de Materiais			
Serviços de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
88236	- FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000
95309	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:			
Bonificação:			
Preço Unitário Total:			

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	88245	Quantidade:	
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
00378	- ARMADOR	H	1,000000
Total de Mão de Obra			
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
Total de Materiais				4,08
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,50	0,50
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
Total de Composições Auxiliares				1,46
Custo Unitário Total:				19,60
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
Serviço:	88247	Quantidade:		
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	10,56	10,56
Total de Mão de Obra				10,56
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
Total de Materiais				4,08
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,50	0,50
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,31	0,31
Total de Composições Auxiliares				1,64
Custo Unitário Total:				16,28
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
Serviço:	88248	Quantidade:		
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	10,56	10,56
Total de Mão de Obra				10,56
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
Total de Materiais				4,08
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,50	0,50
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
Total de Composições Auxiliares				1,48
Custo Unitário Total:				16,12
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
Serviço:	88256	Quantidade:		
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04760 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	12,78	12,78
Total de Mão de Obra				12,78
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
Total de Materiais				4,08
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,50	0,50
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
Total de Composições Auxiliares				1,48
Custo Unitário Total:				18,34
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 88260	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04759 - CALCETEIRO	H	1,000000	14,55	14,55
Total de Mão de Obra				14,55
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
Total de Materiais				4,08
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,50	0,50
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
Total de Composições Auxiliares				1,46
Custo Unitário Total:				20,09
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 88261	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
01214	- CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,000000	13,85	13,85
		Total de Mão de Obra			
					13,85
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Total de Materiais			
					4,08
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			
					-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88236	- FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,50	0,50
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95329	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
		Total de Composições Auxiliares			
					1,49
Custo Unitário Total:					19,42
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 88262	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
01213	- CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	14,06	14,06
		Total de Mão de Obra			14,06
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Total de Materiais			4,08
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88236	- FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,50	0,50
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95330	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Composições Auxiliares			1,46
Custo Unitário Total:					19,60
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:		Item: 88264	Unidade:	H	
Serviço:			Quantidade:		
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02436	- ELETRICISTA	H	1,000000	14,06	14,06

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Total de Mão de Obra				14,06
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
Total de Materiais				4,08
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,50	0,50
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
Total de Composições Auxiliares				1,75
Custo Unitário Total:				19,89
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 88267	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02696	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	14,06	14,06
		Total de Mão de Obra			
					14,06
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Total de Materiais			
					4,08
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			
					-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88236	- FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,50	0,50
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95335	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,20	0,20
		Total de Composições Auxiliares			
					1,53
Custo Unitário Total:					19,67
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:		Item: 88270	Unidade:	H	
Serviço: IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Quantidade:		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12873	- IMPERMEABILIZADOR	H	1,000000	14,77	14,77
		Total de Mão de Obra			14,77
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				Total de Materiais	4,08
Serviços de Terceiros				Unidade	Quantidade
				Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços	-
Composição Auxiliar				Unidade	Quantidade
				Custo Unitário	Custo Total
88236	- FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,50	0,50
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95338	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,25	0,25
				Total de Composições Auxiliares	1,58
Custo Unitário Total:					20,43
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	88277	Quantidade:	
MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Equipamentos			
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
02701	- INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	1,000000
Total de Mão de Obra			
Materiais			
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
Total de Materiais			
Serviços de Terceiros			
Total de Serviços			
Composição Auxiliar			
88236	- FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000
95343	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:			
Bonificação:			
Preço Unitário Total:			

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	88279	Quantidade:	
MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Equipamentos			
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
02437	- MONTADOR ELETROMECAÂNICO	H	1,000000
Total de Mão de Obra			
Materiais			
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
Total de Materiais			
Serviços de Terceiros			
Total de Serviços			
Composição Auxiliar			
88236	- FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000
95345	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECAÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000
Total de Composições Auxiliares			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Custo Unitário Total:	25,06
Bonificação:	-
Preço Unitário Total:	-

Código:	Item: 88281	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
20020 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE		H	1,000000	14,81	14,81
		Total de Mão de Obra			14,81
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	3,09	3,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,60	0,60
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,37	0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,02	0,02
		Total de Materiais			4,08
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,000000	0,06	0,06
		Total de Composições Auxiliares			0,06
Custo Unitário Total:					18,95
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	H	
Serviço:	88282	Quantidade:		
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04093 - MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1,000000	14,81	14,81
Total de Mão de Obra				14,81
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
Total de Materiais				4,08
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,06	0,06
Total de Composições Auxiliares				0,06
Custo Unitário Total:				18,95
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:		Item:	Unidade:	H
Serviço:		88284	Quantidade:	
MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04095 - MOTORISTA DE VEICULO LEVE	H	1,000000	13,68	13,68
Total de Mão de Obra				13,68
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
Total de Materiais				4,08
Servicos de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
95349 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,05	0,05
Total de Composições Auxiliares				0,05
Custo Unitário Total:				17,81
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 88286	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04096	- MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MUNCK	H	1,000000	16,22	16,22
		Total de Mão de Obra			16,22
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Total de Materiais			4,08
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
95351	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,21	0,21
		Total de Composições Auxiliares			0,21
Custo Unitário Total:					20,51
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:		Item: 88294	Unidade:	H	
Serviço: OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Quantidade:		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04234	- OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	17,51	17,51
		Total de Mão de Obra			17,51
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				Total de Materiais	4,08
Serviços de Terceiros				Unidade	Quantidade
				Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços	-
Composição Auxiliar				Unidade	Quantidade
				Custo Unitário	Custo Total
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95357	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
				Total de Composições Auxiliares	0,99
Custo Unitário Total:					22,58
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	88295	Quantidade:	
OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Equipamentos			
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
04253	- OPERADOR DE GUINCHO	H	1,000000
Total de Mão de Obra			
Materiais			
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
Total de Materiais			
Serviços de Terceiros			
Total de Serviços			
Composição Auxiliar			
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000
95358	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:			
Bonificação:			
Preço Unitário Total:			

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	88296	Quantidade:	
OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Equipamentos			
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
04254	- OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,000000
Total de Mão de Obra			
Materiais			
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000
Total de Materiais			
Serviços de Terceiros			
Total de Serviços			
Composição Auxiliar			
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000
95359	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:			
Bonificação:			
Preço Unitário Total:			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 88297	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	14,66	14,66
Total de Mão de Obra				14,66
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
Total de Materiais				4,08
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
Total de Composições Auxiliares				0,96
Custo Unitário Total:				19,70
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
Serviço:	88298	Quantidade:		
OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04257 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1,000000	11,25	11,25
Total de Mão de Obra				11,25
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
Total de Materiais				4,08
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,07	0,07
Total de Composições Auxiliares				0,90
Custo Unitário Total:				16,23
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
Serviço:	88300	Quantidade:		
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04239	- OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,000000	22,98	22,98
Total de Mão de Obra					22,98
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
Total de Materiais					4,08
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95363	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
Total de Composições Auxiliares					0,98
Custo Unitário Total:					28,04
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 88301	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04248	- OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,000000	16,43	16,43
		Total de Mão de Obra			
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Materiais					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Total de Materiais			
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Servicos de Terceiros					
		Total de Serviços			
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95364	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:		21,45			
Bonificação:		-			
Preço Unitário Total:		-			

Código:	Item: 88303	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos					-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04238	- OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,000000	14,15	14,15
Total de Mão de Obra					14,15
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
Total de Materiais				4,08
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,09	0,09
Total de Composições Auxiliares				0,92
Custo Unitário Total:				19,15
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
	88304	Quantidade:		
Serviço:				
OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04233 - OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	1,000000	14,81	14,81
Total de Mão de Obra				14,81
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
Total de Materiais				4,08
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95367 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DECONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,09	0,09
Total de Composições Auxiliares				0,92
Custo Unitário Total:				19,81
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
	88307	Quantidade:		
Serviço:				
OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04252 - OPERADOR PARA BATE ESTACAS	H	1,000000	14,21	14,21
Total de Mão de Obra				14,21
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
Total de Materiais				4,08
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95369 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,09	0,09

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Total de Composições Auxiliares		0,92
Custo Unitário Total:		19,21
Bonificação:		-
Preço Unitário Total:		-

Código:	Item: 88309	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO		H	1,000000	14,06	14,06
		Total de Mão de Obra			
		14,06			
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	3,09	3,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,60	0,60
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,37	0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,02	0,02
		Total de Materiais			
		4,08			
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			
		-			
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,000000	0,50	0,50
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,000000	0,83	0,83
95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,000000	0,24	0,24
		Total de Composições Auxiliares			
		1,57			
Custo Unitário Total:		19,71			
Bonificação:		-			
Preço Unitário Total:		-			

Código:	Item:	Unidade:	H		
Serviço:	88310	Quantidade:			
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04783	- PINTOR	H	1,000000	14,06	14,06
		Total de Mão de Obra			
		14,06			
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	3,09	3,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,60	0,60
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,37	0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,02	0,02
		Total de Materiais			
		4,08			
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			
		-			
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,000000	0,50	0,50
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,000000	0,83	0,83
95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,000000	0,16	0,16
		Total de Composições Auxiliares			
		1,49			
Custo Unitário Total:		19,63			
Bonificação:		-			
Preço Unitário Total:		-			

Código:	Item:	Unidade:	H
---------	-------	----------	---

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		88315		Quantidade:	
Serviço: SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
06110 - SERRALHEIRO		H	1,000000	13,27	13,27
		Total de Mão de Obra			13,27
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	3,09	3,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,60	0,60
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,37	0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,02	0,02
		Total de Materiais			4,08
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,000000	0,50	0,50
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,000000	0,83	0,83
95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Composições Auxiliares			1,45
Custo Unitário Total:		18,80			
Bonificação:		-			
Preço Unitário Total:		-			

Código:		Item:	88317	Unidade:	H
Serviço:				Quantidade:	
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos					-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
06160 - SOLDADOR		H	1,000000	23,38	23,38
Total de Mão de Obra					23,38
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	3,09	3,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,60	0,60
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,37	0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,02	0,02
Total de Materiais					4,08
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,000000	0,50	0,50
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,000000	0,83	0,83
95379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,000000	0,21	0,21
Total de Composições Auxiliares					1,54
Custo Unitário Total:					29,00
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:		Item:	88323	Unidade:	H
Serviço:				Quantidade:	
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos					-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12869 - TELHADISTA		H	1,000000	12,14	12,14
Total de Mão de Obra					12,14
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

			Unitário	Custo Total
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			
(COLETADO CAIXA)		H	1,000000	3,09
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			
(COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,60
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)			
		H	1,000000	0,37
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)			
		H	1,000000	0,02
Total de Materiais				4,08
Serviços de Terceiros				
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar				
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
88236	- FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			
		H	1,000000	0,50
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			
		H	1,000000	0,83
95385	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			
		H	1,000000	0,11
Total de Composições Auxiliares				1,44
Custo Unitário Total:				17,66
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	88324	Quantidade:	
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
04237	- OPERADOR DE TRATOR		
	H	1,000000	15,47
Total de Mão de Obra			
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		
(COLETADO CAIXA)		H	1,000000
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		
(COLETADO CAIXA)		H	1,000000
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		
		H	1,000000
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		
		H	1,000000
Total de Materiais			
Serviços de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
88236	- FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	H	1,000000	0,50
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	H	1,000000	0,83
95386	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	H	1,000000	0,14
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:			
Bonificação:			
Preço Unitário Total:			

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	88377	Quantidade:	
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
37623	- OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)		
	H	1,000000	10,11
Total de Mão de Obra			
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		
(COLETADO CAIXA)		H	1,000000
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		
(COLETADO CAIXA)		H	1,000000
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		
		H	1,000000
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		
		H	1,000000
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:			
Bonificação:			
Preço Unitário Total:			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				Total de Materiais	4,08
Serviços de Terceiros				Unidade	Quantidade
				Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços	-
Composição Auxiliar				Unidade	Quantidade
				Custo Unitário	Custo Total
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95389	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,06	0,06
				Total de Composições Auxiliares	0,89
Custo Unitário Total:					15,08
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 88246	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40331	- ASSENTADOR DE TUBOS	H	1,000000	15,28	15,28
		Total de Mão de Obra			
		15,28			
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Total de Materiais			
		4,08			
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			
		-			
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88236	- FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,50	0,50
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95315	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,18	0,18
		Total de Composições Auxiliares			
		1,51			
Custo Unitário Total:		20,87			
Bonificação:		-			
Preço Unitário Total:		-			

Código:	Item: 88316	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
06111	- SERVENTE	H	1,000000	8,30	8,30
		Total de Mão de Obra			8,30
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37370	- ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	3,09	3,09
37371	- TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60
37372	- EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
37373	- SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Total de Materiais			4,08
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88236	- FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,50	0,50
88237	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,83	0,83
95378	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Composições Auxiliares			1,47
Custo Unitário Total:					13,85

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Bonificação:	-
Preço Unitário Total:	-

Código:	Item:	Unidade:	M3	
Serviço:	88626	Quantidade:		
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,200000	61,60	73,92
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	80,230000	0,95	76,21
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	307,540000	0,51	156,84
Total de Materiais				306,97
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,830000	15,08	57,75
88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	CHP	0,890000	1,25	1,11
88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	CHI	2,940000	0,29	0,85
Total de Composições Auxiliares				59,71
Custo Unitário Total:				366,68
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 88627	Unidade:	M3	
Serviço:		Quantidade:		
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				
	M3	1,200000	61,60	73,92
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				
	KG	80,230000	0,95	76,21
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				
	KG	307,540000	0,51	156,84
Total de Materiais				306,97
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	H	8,670000	13,85	120,07
Total de Composições Auxiliares				120,07
Custo Unitário Total:				427,04
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 88629	Unidade:	M3	
Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00370	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,150000	61,60	70,84
01379	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,510000	0,51	225,17
Total de Materiais					296,01
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,480000	13,85	117,44
Total de Composições Auxiliares					117,44
Custo Unitário Total:					413,45
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 88630	Unidade:	M3		
Serviço:		Quantidade:			
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Equipamentos			-	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Mão de Obra			-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,230000	61,60	75,76	
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,040000	0,51	181,07	
	Total de Materiais			256,83	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Serviços			-	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,360000	15,08	50,66	
88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	CHP	0,780000	1,25	0,97	
88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	CHI	2,580000	0,29	0,74	
	Total de Composições Auxiliares			52,37	
Custo Unitário Total:				309,20	
Bonificação:				-	
Preço Unitário Total:				-	

Código:	Item: 88631	Unidade:	M3		
Serviço:		Quantidade:			
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	1,230000	61,60	75,76
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	355,040000	0,51	181,07
		Total de Materiais			256,83
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,590000	13,85	118,97
		Total de Composições Auxiliares			118,97
Custo Unitário Total:					375,80
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 93557	Unidade:	MES		
Serviço:		Quantidade:			
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos					-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra					-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	1,219458	49,24	60,04	
12894 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	1,219458	13,33	16,25	
12895 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	1,219458	10,26	12,51	
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	1,219458	9,23	11,25	
36148 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	1,219458	49,24	60,04	
36152 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	1,219458	4,00	4,87	
36142 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,219458	1,53	1,86	
Total de Materiais				166,82	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Composições Auxiliares					-
Custo Unitário Total:				166,82	
Bonificação:				-	
Preço Unitário Total:				-	

Código:	Item: 93563	Unidade:	MES	
Serviço:		Quantidade:		
ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40809 - ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,000000	3.434,47	3.434,47
Total de Mão de Obra				3.434,47
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40862 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	581,79	581,79
40863 - EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	69,24	69,24
40864 - SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	3,94	3,94
40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	114,07	114,07
Total de Materiais				769,04
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
93557 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	0,050000	166,82	8,34
95413 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	10,64	10,64
Total de Composições Auxiliares				18,98
Custo Unitário Total:				4.222,49
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:		Item: 93566	Unidade:	MES	
Serviço: AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Quantidade:		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40812	- AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	1,000000	2.243,52	2.243,52
		Total de Mão de Obra			2.243,52

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40862 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	581,79	581,79
40863 - EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	69,24	69,24
40864 - SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	3,94	3,94
40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	114,07	114,07
Total de Materiais				769,04
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
95416 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	6,95	6,95
Total de Composições Auxiliares				6,95
Custo Unitário Total:				3.019,51
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 93567	Unidade:	MES	
Serviço:		Quantidade:		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40813 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	1,000000	15.911,57	15.911,57
Total de Mão de Obra				15.911,57
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40863 - EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	69,24	69,24
40864 - SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	3,94	3,94
Total de Materiais				73,18
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
93557 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	0,050000	166,82	8,34
95417 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	144,79	144,79
Total de Composições Auxiliares				153,13
Custo Unitário Total:				16.137,88
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 93572	Unidade:	MES	
Serviço:		Quantidade:		
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40818 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,000000	4.500,00	4.500,00
Total de Mão de Obra				4.500,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40862 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	581,79	581,79
40863 - EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	69,24	69,24
40864 - SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	3,94	3,94
40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	114,07	114,07
Total de Materiais				769,04
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
93557 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	0.050000	166.82	8.34

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	49,23	49,23
Total de Composições Auxiliares				57,57
Custo Unitário Total:				5.326,61
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	Quantidade:	
	94295	MES		
Serviço:				
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
40819 - MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,000000	6.681,96	6.681,96
Total de Mão de Obra				6.681,96
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
40863 - EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	69,24	69,24
40864 - SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	3,94	3,94
Total de Materiais				73,18
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
93557 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	0,050000	166,82	8,34
95423 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	82,05	82,05
Total de Composições Auxiliares				90,39
Custo Unitário Total:				6.845,53
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	Quantidade:	
	95308	H		
Serviço:				
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,009300	10,56	0,09
Total de Mão de Obra				0,09
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
				-
Custo Unitário Total:				0,09
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	Quantidade:	
	95309	H		
Serviço:				
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
06117 - AUXILIAR DE CARPINTeiro	H	0,011900	10,56	0,12
Total de Mão de Obra				0,12
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,12
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 95314	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00378	- ARMADOR	H	0,009300	14,06	0,13
		Total de Mão de Obra			0,13
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					0,13
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 95315	Unidade:	H	
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40331 - ASSENTADOR DE TUBOS	H	0,011900	15,28	0,18
	Total de Mão de Obra			0,18
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,18
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:		Item: 95316	Unidade:	H	
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			Quantidade:		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00247	- AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,030100	10,56	0,31
		Total de Mão de Obra			0,31
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Servicos			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				0,31
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:
Serviço:	95317			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	10,56	0,15
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				0,15
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:
Serviço:	95324			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04760 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,011900	12,78	0,15
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				0,15
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:
Serviço:	95328			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04759 - CALCETEIRO	H	0,009300	14,55	0,13
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Custo Unitário Total:	0,13
Bonificação:	-
Preço Unitário Total:	-

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:
Serviço:	95329			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
-				
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
01214	- CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,011900	13,85
Total de Mão de Obra				
0,16				
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
-				
Serviços de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
-				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
-				
Custo Unitário Total:				
0,16				
Bonificação:				
-				
Preço Unitário Total:				
-				

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:
Serviço:	95330			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
-				
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
01213	- CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,009300	14,06
Total de Mão de Obra				
0,13				
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
-				
Serviços de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
-				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
-				
Custo Unitário Total:				
0,13				
Bonificação:				
-				
Preço Unitário Total:				
-				

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:
Serviço:	95332			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
-				
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02436	- ELETRICISTA	H	0,030100	14,06
Total de Mão de Obra				
0,42				
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
-				
Serviços de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
-				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
-				
Custo Unitário Total:				
0,42				
Bonificação:				
-				
Preço Unitário Total:				
-				

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	95335	Quantidade:	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	14,06
Total de Mão de Obra			0,20
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:			0,20
Bonificação:			-
Preço Unitário Total:			-

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	95338	Quantidade:	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
12873 - IMPERMEABILIZADOR	H	0,017100	14,77
Total de Mão de Obra			0,25
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:			0,25
Bonificação:			-
Preço Unitário Total:			-

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	95343	Quantidade:	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
02701 - INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	0,011900	15,28
Total de Mão de Obra			0,18
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:			0,18
Bonificação:			-
Preço Unitário Total:			-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	95345	Quantidade:	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECHANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
	Total de Equipamentos		
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
02437 - MONTADOR ELETROMECHANICO	H	0,024900	19,18
	Total de Mão de Obra		
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
	Total de Materiais		
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
	Total de Serviços		
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
	Total de Composições Auxiliares		
Custo Unitário Total:			0,47
Bonificação:			-
Preço Unitário Total:			-

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	95346	Quantidade:	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
	Total de Equipamentos		
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
20020 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,004100	14,81
	Total de Mão de Obra		
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
	Total de Materiais		
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
	Total de Serviços		
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
	Total de Composições Auxiliares		
Custo Unitário Total:			0,06
Bonificação:			-
Preço Unitário Total:			-

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	95347	Quantidade:	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
	Total de Equipamentos		
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
04093 - MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,004100	14,81
	Total de Mão de Obra		
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
	Total de Materiais		
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
	Total de Serviços		
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
	Total de Composições Auxiliares		
Custo Unitário Total:			0,06
Bonificação:			-
Preço Unitário Total:			-

--

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 95349	Unidade:	H	
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04095 - MOTORISTA DE VEICULO LEVE	H	0,004100	13,68	0,05
	Total de Mão de Obra			0,05
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,05
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 95351	Unidade:	H	
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos		-		
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04096 - MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MUNCK	H	0,013200	16,22	0,21
Total de Mão de Obra		0,21		
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais		-		
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços		-		
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares		-		
Custo Unitário Total:				0,21
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 95357	Unidade:	H	
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04234 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,009300	17,51	0,16
	Total de Mão de Obra			0,16
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,16
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	95358	Quantidade:	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04253 - OPERADOR DE GUINCHO	H	0,013200	11,20	0,14
Total de Mão de Obra				0,14
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,14
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 95359	Unidade:	H	
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04254 - OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,013200	20,27	0,26
	Total de Mão de Obra			0,26
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,26
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 95360	Unidade:	H		
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Quantidade:			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04230	- OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,009300	14,66	0,13
		Total de Mão de Obra			0,13
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					0,13
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 95361	Unidade:	H		
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Quantidade:			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Unitário				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04257 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,006700	11,25	0,07
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				0,07
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
Serviço:	95363	Quantidade:		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04239 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,006700	22,98	0,15
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				0,15
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
Serviço:	95364	Quantidade:		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04248 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	H	0,006700	16,43	0,11
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				0,11
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
Serviço:	95366	Quantidade:		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Unitário	Custo Total
04238 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H 0,006700 14,15	0,09
Total de Mão de Obra		0,09
Materiais	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais		-
Serviços de Terceiros	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços		-
Composição Auxiliar	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares		-
Custo Unitário Total:		0,09
Bonificação:		-
Preço Unitário Total:		-

Código:	Item: 95367	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DECONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04233 - OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO		H	0,006700	14,81	0,09
		Total de Mão de Obra			0,09
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					0,09
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 95369	Unidade:	H	
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04252 - OPERADOR PARA BATE ESTACAS	H	0,006700	14,21	0,09
	Total de Mão de Obra			0,09
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,09
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:		Item: 95371	Unidade:	H	
Serviço:			Quantidade:		
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04750	- PEDREIRO	H	0.017100	14.06	0.24

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				Total de Mão de Obra	0,24
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Materiais	-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Serviços	-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Composições Auxiliares	-
Custo Unitário Total:					0,24
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:	
Serviço:	95372				
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Equipamentos	-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
04783 - PINTOR	H	0,011900	14,06	0,16	
				Total de Mão de Obra	0,16
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Materiais	-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Serviços	-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Composições Auxiliares	-
Custo Unitário Total:					0,16
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:	
Serviço:	95377				
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Equipamentos	-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
06110 - SERRALHEIRO	H	0,009300	13,27	0,12	
				Total de Mão de Obra	0,12
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Materiais	-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Serviços	-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Composições Auxiliares	-
Custo Unitário Total:					0,12
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:	
Serviço:	95378				
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Equipamentos	-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
06111 - SERVENTE	H	0,017100	8,30	0,14	
				Total de Mão de Obra	0,14
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Materiais	-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,14
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:
Serviço:	95379			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
06160 - SOLDADOR	H	0,009300	23,38	0,21
Total de Mão de Obra				0,21
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,21
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:
Serviço:	95385			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12869 - TELHADISTA	H	0,009300	12,14	0,11
Total de Mão de Obra				0,11
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,11
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:
Serviço:	95386			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04237 - OPERADOR DE TRATOR	H	0,009300	15,47	0,14
Total de Mão de Obra				0,14
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				0,14
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:
Serviço:	95389			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37623 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,006700	10,11	0,06
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				0,06
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	MES	Quantidade:
Serviço:	95413			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40809 - ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	0,003100	3.434,47	10,64
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				10,64
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	MES	Quantidade:
Serviço:	95416			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40812 - AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	MES	0,003100	2.243,52	6,95
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Total de Composições Auxiliares		-
Custo Unitário Total:		6,95
Bonificação:		-
Preço Unitário Total:		-

Código:	Item:	Unidade:	MES	Quantidade:
Serviço:	95417			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40813 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,009100	15.911,57	144,79
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				144,79
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	MES	Quantidade:
Serviço:	95422			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40818 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,013000	3.787,14	49,23
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				49,23
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	MES	Quantidade:
Serviço:	95423			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40819 - MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,013000	6.311,90	82,05
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				82,05
Bonificação:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Preço Unitário Total:					-
					</

Código:	Item: 83362	Unidade:	CHP		
Serviço:		Quantidade:			
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA,AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Equipamentos			-	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Mão de Obra			-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Materiais			-	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Serviços			-	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,95	18,95	
83361 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA,AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	23,95	23,95	
91468 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA,AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	19,12	19,12	
91469 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA,AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	4,88	4,88	
91484 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA,AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,000000	1,00	1,00	
91485 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA,AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	94,30	94,30	
Total de Composições Auxiliares				162,20	
Custo Unitário Total:				162,20	
Bonificação:				-	
Preço Unitário Total:				-	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item:	Unidade:	CHP	
Serviço:	83765	Quantidade:		
GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,00	29,00
83761 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H	1,000000	5,05	5,05
83762 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H	1,000000	3,32	3,32
83763 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	1,000000	30,13	30,13
83764 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	H	1,000000	1,27	1,27
	Total de Composições Auxiliares			68,77
Custo Unitário Total:				68,77
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 83766	Unidade:	CHI	
Serviço:		Quantidade:		
GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,00	29,00
83761 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H	1,000000	5,05	5,05
83764 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	H	1,000000	1,27	1,27
	Total de Composições Auxiliares			35,32
Custo Unitário Total:				35,32
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 83761	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
13333 - GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	UN	0,000054	93.158,08	5,05
Total de Equipamentos				5,05
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				5,05
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	Quantidade:	
	83762	H		
Serviço:				
GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
13333 - GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	UN	0,000036	93.158,08	3,32
Total de Equipamentos				3,32
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				3,32
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	Quantidade:	
	83763	H		
Serviço:				
GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,720000	3,10	30,13
Total de Materiais				30,13
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				30,13
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	Quantidade:	
	83764	H		
Serviço:				
GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
13333 - GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	UN	0,000014	93.158,08	1,27
Total de Equipamentos				1,27
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Unitário	Custo Total
Total de Materiais		-
Serviços de Terceiros	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços		-
Composição Auxiliar	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares		-
Custo Unitário Total:		1,27
Bonificação:		-
Preço Unitário Total:		-

Código:	Item: 87026	Unidade:	H	
Serviço: GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
03318 - GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,000026	22.450,00	0,59
	Total de Equipamentos			0,59
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,59
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 88386	Unidade:	CHP	
Serviço:		Quantidade:		
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos		-	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra		-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais		-	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços		-	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	0,63	0,63
88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,14	0,14
88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	0,52	0,52
88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	1,90	1,90
	Total de Composições Auxiliares			3,19
Custo Unitário Total:	3,19			
Bonificação:	-			
Preço Unitário Total:	-			

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	88387	Quantidade:	
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37544 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000069	9.276,43	0,63
Total de Materiais				0,63
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,63
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 88389	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37544 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000016	9.276,43	0,14
Total de Materiais				0,14
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,14
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 88390	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37544 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000057	9.276,43	0,52
	Total de Materiais			0,52
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,52
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	88391	Quantidade:	
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,130000	0,61	1,90
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				1,90
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	CHI	Quantidade:
Serviço:	88392			
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	0,63	0,63
88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,14	0,14
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				0,77
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:
Serviço:	88826			
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF_10/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000069	3.499,90	0,24
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				0,24
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 88827	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000016	3.499,90	0,05
	Total de Equipamentos			0,05
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,05
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 88828	Unidade:	H	
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.AF_10/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000057	3.499,90	0,19
	Total de Equipamentos			0,19
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,19
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 88829	Unidade:	H			
Serviço:		Quantidade:				
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NAOPERAÇÃO. AF_10/2014						
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
		Total de Equipamentos			-	
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
		Total de Mão de Obra			-	
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
		Total de Materiais			-	
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
02705	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,270000	0,61	0,77	
		Total de Serviços			0,77	
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
		Total de Composições Auxiliares			-	
Custo Unitário Total:					0,77	
Bonificação:					-	
Preço Unitário Total:					-	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 88830	Unidade:	CHP	
Serviço:		Quantidade:		
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO.AF_10/2014	H	1,000000	0,24	0,24
88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,05	0,05
88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.AF_10/2014	H	1,000000	0,19	0,19
88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NAOPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,77	0,77
	Total de Composições Auxiliares			1,25
Custo Unitário Total:				1,25
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 88831	Unidade:	CHI	
Serviço:		Quantidade:		
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO.AF_10/2014	H	1,000000	0,24	0,24
88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,05	0,05
	Total de Composições Auxiliares			0,29
Custo Unitário Total:	0,29			
Bonificação:	-			
Preço Unitário Total:	-			

Código:	Item: 88832	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36482 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN	0,000064	423.630,92	27,11
Total de Equipamentos				27,11
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				Total de Mão de Obra	-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Materiais	-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Serviços	-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Composições Auxiliares	-
Custo Unitário Total:					27,11
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 88834	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF 10/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36482 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN	0,000014	423.630,92	6,10
	Total de Equipamentos			6,10
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				6,10
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 88835	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36482 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN	0,000090	423.630,92	38,12
	Total de Equipamentos			38,12
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				38,12
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 88836	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Equipamentos			-	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Mão de Obra			-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				Unitário	Custo Total
04221	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,410000	3,10	50,87
		Total de Materiais			50,87
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					50,87
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 89009	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
07624 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3		UN	0,000064	657.000,00	42,04
		Total de Equipamentos			42,04
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					42,04
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 89010	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
07624 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3				
	UN	0,000014	657.000,00	9,46
	Total de Equipamentos			9,46
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				9,46
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89033	Unidade:	H		
Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		Quantidade:			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
07640 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,000040	117.000,00	4,68	
	Total de Equipamentos			4,68	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				Total de Mão de Obra	-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Materiais	-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Serviços	-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Composições Auxiliares	-
Custo Unitário Total:					4,68
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:	
Serviço:	89034				
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - JUROS. AF_06/2014					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
07640 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,000014	117.000,00	1,57	
				Total de Equipamentos	1,57
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Mão de Obra	-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Materiais	-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Serviços	-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Composições Auxiliares	-
Custo Unitário Total:					1,57
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	CHP	Quantidade:	
Serviço:	89035				
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Equipamentos	-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Mão de Obra	-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Materiais	-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Serviços	-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
5714 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	5,12	5,12	
5715 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	38,78	38,78	
88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,02	21,02	
89033 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	4,68	4,68	
89034 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	1,57	1,57	
				Total de Composições Auxiliares	71,17
Custo Unitário Total:					71,17
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	CHP	Quantidade:	
Serviço:	89225				
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014					

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO.AF_11/2014	H	1,000000	0,97	0,97
89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,000000	0,22	0,22
89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.AF_11/2014	H	1,000000	0,81	0,81
89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	1,52	1,52
Total de Composições Auxiliares				3,52
Custo Unitário Total:				3,52
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89226	Unidade:	CHI	
Serviço:		Quantidade:		
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_11/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO.AF_11/2014	H	1,000000	0,97	0,97
89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,000000	0,22	0,22
	Total de Composições Auxiliares			1,19
Custo Unitário Total:	1,19			
Bonificação:	-			
Preço Unitário Total:	-			

Código:	Item: 89227	Unidade:	CHI	
Serviço: 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		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,15	19,15

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89219	- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,000000	17,41	17,41
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	1,000000	4,06	4,06
Total de Composições Auxiliares					40,62
Custo Unitário Total:					40,62
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 89128	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04262 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	UN	0,000064	330.000,00	21,12
	Total de Equipamentos			21,12
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				21,12
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89129	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04262 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG				
	UN	0,000014	330.000,00	4,75
Total de Equipamentos				4,75
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				4,75
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89210	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10646 - 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 TRABALHO 1,68 M	UN	0,000069	284.736,32	19,53
	Total de Equipamentos			19,53
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				Total de Mão de Obra	-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Materiais	-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Serviços	-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Composições Auxiliares	-
Custo Unitário Total:					19,53
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:	
Serviço:	89211				
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
10646 - 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 TRABALHO 1,68 M	UN	0,000016	284.736,32	4,55	
				Total de Equipamentos	4,55
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Mão de Obra	-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Materiais	-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Serviços	-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Composições Auxiliares	-
Custo Unitário Total:					4,55
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:	
Serviço:	89212				
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3TONELADAS - DEPRECIÇÃO. AF 11/2014					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
37597 - BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	0,000045	280.937,50	12,72	
				Total de Equipamentos	12,72
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Mão de Obra	-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Materiais	-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Serviços	-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Composições Auxiliares	-
Custo Unitário Total:					12,72
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	H	Quantidade:	
Serviço:	89213				
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3TONELADAS - JUROS. AF 11/2014					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
37597 - BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	0,000018	280.937,50	4,94	
				Total de Equipamentos	4,94
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra		-
Materiais	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais		-
Serviços de Terceiros	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços		-
Composição Auxiliar	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares		-
Custo Unitário Total:		4,94
Bonificação:		-
Preço Unitário Total:		-

Código:	Item: 89214	Unidade:	H	
Serviço: BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37597 - BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	0,000053	280.937,50	14,97
	Total de Equipamentos			14,97
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				14,97
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89215	Unidade:	H	
Serviço: BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,260000	3,10	81,40
	Total de Materiais			81,40
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				81,40
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89219	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36541 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M	UN	0,000069	253.876,93	17,41
	Total de Equipamentos			17,41
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra		-
Materiais	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais		-
Serviços de Terceiros	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços		-
Composição Auxiliar	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares		-
Custo Unitário Total:		17,41
Bonificação:		-
Preço Unitário Total:		-

Código:	Item: 89220	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
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				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36541 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M	UN	0,000016	253.876,93	4,06
	Total de Equipamentos			4,06
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				4,06
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89221	Unidade:	H	
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF_11/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36397 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000069	14.236,88	0,97
	Total de Equipamentos			0,97
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,97
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89222	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

36397 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000016	14.236,88	0,22
Total de Equipamentos				0,22
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,22
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89223	Unidade:	H	
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO_AF_11/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36397 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000057	14.236,88	0,81
	Total de Equipamentos			0,81
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,81
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89224	Unidade:	H	
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NAOPERAÇÃO. AF 11/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,500000	0,61	1,52
	Total de Serviços			1,52
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				1,52
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	89228	Quantidade:	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04090 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,000043	586.500,00	25,04
Total de Equipamentos				25,04
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				25,04
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	Quantidade:	
	89229	H		
Serviço:				
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF. 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04090 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,000014	586.500,00	7,97
Total de Equipamentos				7,97
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				7,97
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	Quantidade:	
	89259	H		
Serviço:				
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
03363 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE 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)	UN	0,000055	62.000,00	3,42
37761 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000055	176.185,13	9,72
Total de Equipamentos				13,14
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				13,14
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 89260	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF. 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
03363 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE 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)	UN	0,000014	62.000,00	0,87
37761 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	176.185,13	2,48
	Total de Equipamentos			3,35
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				3,35
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89262	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
03363 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE 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)	UN	0,000069	62.000,00	4,27
37761 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000069	176.185,13	12,15
	Total de Equipamentos			16,42
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				16,42
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 89264	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37731 - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000055	10.830,76	0,59
37761 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000055	176.185,13	9,72
Total de Equipamentos				10,31
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				10,31
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
	89265	Quantidade:		
Serviço: CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - JUROS. AF 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37731 - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000014	10.830,76	0,15
37761 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	176.185,13	2,48
Total de Equipamentos				2,63
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				2,63
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
	89266	Quantidade:		
Serviço: CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37731 - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000003	10.830,76	0,03
37761 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	176.185,13	0,51
Total de Equipamentos				0,54
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,54
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	CHP	
---------	-------	----------	-----	--

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		89843		Quantidade:	
Serviço: BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88307 - OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,000000	19,21	38,42
89212 - BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014		H	1,000000	12,72	12,72
89213 - BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3TONELADAS - JUROS. AF_11/2014		H	1,000000	4,94	4,94
89214 - BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014		H	1,000000	14,97	14,97
89215 - BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014		H	1,000000	81,40	81,40
		Total de Composições Auxiliares			152,45
Custo Unitário Total:					152,45
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:		Item: 90582	Unidade:	H		
Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015			Quantidade:			
Equipamentos			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
13896 - VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)			UN	0,000109	1.300,77	0,14
			Total de Equipamentos			0,14
Mão de Obra			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Mão de Obra			-
Materiais			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Materiais			-
Servicos de Terceiros			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Serviços			-
Composição Auxiliar			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:						0,14
Bonificação:						-
Preço Unitário Total:						-

Código:	Item: 90583	Unidade:	H		
Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015		Quantidade:			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
13896 - VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000027	1.300,77	0,03	
Total de Equipamentos				0,03	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra				-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Materiais				-	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços				-	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Composições Auxiliares				-	
Custo Unitário Total:				0,03	
Bonificação:					

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Preço Unitário Total:	-

Código:	Item: 90584	Unidade:	H		
Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015		Quantidade:			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
13896 - VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)		UN	0,000071	1.300,77	0,09
		Total de Equipamentos			0,09
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					0,09
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 90585	Unidade:	H	
Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,61	0,76
	Total de Serviços			0,76
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,76
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 90586	Unidade:	CHP	
Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,14	0,14
90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	0,03	0,03

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

90584	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,09	0,09
90585	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,76	0,76
Total de Composições Auxiliares					1,02
Custo Unitário Total:					1,02
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 90587	Unidade:	CHI		
Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		Quantidade:			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Equipamentos			-	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Mão de Obra			-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Materiais			-	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Serviços			-	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,14	0,14	
90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	0,03	0,03	
	Total de Composições Auxiliares			0,17	
Custo Unitário Total:				0,17	
Bonificação:				-	
Preço Unitário Total:				-	

Código:	Item: 90972	Unidade:	CHP	
Serviço:		Quantidade:		
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
90968 - COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	2,33	2,33
90969 - COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	0,65	0,65
90970 - COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	2,74	2,74
90971 - COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	40,67	40,67
	Total de Composições Auxiliares			46,39
Custo Unitário Total:				46,39
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	90968	Quantidade:	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36525 - COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	0,000056	41.990,15	2,33
Total de Equipamentos				2,33
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				2,33
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 90969	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF. 06/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36525 - COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	0,000016	41.990,15	0,65
	Total de Equipamentos			0,65
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,65
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 90970	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36525 - COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	0,000065	41.990,15	2,74
	Total de Equipamentos			2,74
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Servicos de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				2,74
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H
---------	-------	----------	---

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço: COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015		90971	Quantidade:	
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra				-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	13,120000	3,10
Total de Materiais				40,67
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				40,67
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 90991	Unidade:	CHP		
Serviço:		Quantidade:			
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	22,58	22,58
88832 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014		H	1,000000	27,11	27,11
88834 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014		H	1,000000	6,10	6,10
88835 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014		H	1,000000	38,12	38,12
88836 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014		H	1,000000	50,87	50,87
		Total de Composições Auxiliares			144,78
Custo Unitário Total:					144,78
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 91359	Unidade:	H	
Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DEÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37738 - TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000055	16.271,73	0,89
37745 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000055	200.268,00	11,05
Total de Equipamentos				11,94
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				11,94
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
	91360	Quantidade:		
Serviço:				
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF. 06/2014				
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37738 - TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000014	16.271,73	0,22
37745 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	200.268,00	2,82
Total de Equipamentos				3,04
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				3,04
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
	91361	Quantidade:		
Serviço:				
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014				
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37738 - TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000003	16.271,73	0,04
37745 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	200.268,00	0,58
Total de Equipamentos				0,62
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,62
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
	91367	Quantidade:		
Serviço:				
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014				
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37733 - CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000060	20.587,41	1,24

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

37760 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000060	235.124,76	14,20
Total de Equipamentos				15,44
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				15,44
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
Serviço:	91368	Quantidade:		
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37733 - CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000014	20.587,41	0,29
37760 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	235.124,76	3,36
Total de Equipamentos				3,65
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				3,65
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H	
Serviço:	91369	Quantidade:		
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37733 - CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000003	20.587,41	0,05
37760 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	235.124,76	0,68
Total de Equipamentos				0,73
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,73
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 91380	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37734 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000060	27.457,34	1,65
37747 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000060	260.031,51	15,70
Total de Equipamentos				17,35
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				17,35
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91381	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37734 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000014	27.457,34	0,39
37747 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	260.031,51	3,71
Total de Equipamentos				4,10
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				4,10
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91382	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37734 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000003	27.457,34	0,07
37747 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	260.031,51	0,75
Total de Equipamentos				0,82
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Composição Auxiliar				Total de Serviços	-
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
				Total de Composições Auxiliares	-
Custo Unitário Total:					0,82
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 91383	Unidade:	H		
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014		Quantidade:			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
37734 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000085	27.457,34	2,33	
37747 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000085	260.031,51	22,07	
Total de Equipamentos			24,40		
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra			-		
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Materiais			-		
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços			-		
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Composições Auxiliares			-		
Custo Unitário Total:			24,40		
Bonificação:			-		
Preço Unitário Total:			-		

Código:	Item: 91384	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Equipamentos			-	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Mão de Obra			-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	25,390000	3,10	78,70	
	Total de Materiais			78,70	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Serviços			-	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Composições Auxiliares			-	
Custo Unitário Total:				78,70	
Bonificação:				-	
Preço Unitário Total:				-	

Código:	Item: 91386	Unidade:	CHP	
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,95	18,95
91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	17,35	17,35
91381 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,10	4,10
91382 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,82	0,82
91383 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	24,40	24,40
91384 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	78,70	78,70
Total de Composições Auxiliares				144,32
Custo Unitário Total:				144,32
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91387	Unidade:	CHI		
Serviço:		Quantidade:			
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos					-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra					-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Materiais					-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,95	18,95	
91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	17,35	17,35	
91381 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,10	4,10	
91382 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,82	0,82	
Total de Composições Auxiliares				41,22	
Custo Unitário Total:				41,22	
Bonificação:				-	
Preço Unitário Total:				-	

Código:	Item: 91396	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37736 - TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
	UN	0.000055	19.500.00	1.07

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

37747 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000055	260.031,51	14,35
Total de Equipamentos				15,42
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				15,42
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91397	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37736 - TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000014	19.500,00	0,27
37747 - CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	260.031,51	3,66
	Total de Equipamentos			3,93
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				3,93
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91398	Unidade:	H	
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
37736 - TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000003	19.500,00	0,05
37747 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	260.031,51	0,75
	Total de Equipamentos			0,80
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,80
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 91466	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
03363 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE 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)	UN	0,000003	62.000,00	0,17
37761 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	176.185,13	0,51
Total de Equipamentos				0,68
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,68
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91467	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	20,860000	3,10	64,66
	Total de Materiais			64,66
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				64,66
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91468	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36484 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO		UN	0,000055	137.983,16	7,60
37754 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		UN	0,000055	209.140,63	11,52
		Total de Equipamentos			19,12
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				19,12
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91469	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA,AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
36484 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,000014	137.983,16	1,94	
37754 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	209.140,63	2,94	
Total de Equipamentos				4,88	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra				-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Materiais				-	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços				-	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Composições Auxiliares				-	
Custo Unitário Total:				4,88	
Bonificação:				-	
Preço Unitário Total:				-	

Código:	Item: 91484	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36484 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,000003	137.983,16	0,40
37754 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	209.140,63	0,60
Total de Equipamentos				1,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				1,00
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H
	91485	Quantidade:	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,420000	3,10	94,30
Total de Materiais				94,30
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				94,30
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91529	Unidade:	H	
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
13458 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000084	12.263,41	1,03
	Total de Equipamentos			1,03
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				1,03
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91530	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
13458 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000027	12.263,41	0,32
	Total de Equipamentos			0,32
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,32
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H
	91531	Quantidade:	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
13458 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000089	12.263,41	1,08
Total de Equipamentos				1,08
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				1,08
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91532	Unidade:	H	
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04222 - GASOLINA COMUM	L	0,880000	3,85	3,38
	Total de Materiais			3,38
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				3,38
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91533	Unidade:	CHP	
Serviço:		Quantidade:		
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,70	19,70
91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	1,03	1,03
91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,32	0,32
91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	1,08	1,08
91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	3,38	3,38
Total de Composições Auxiliares				25,51
Custo Unitário Total:				25,51
Bonificação:				

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Preço Unitário Total:	-

Código:	Item: 91534	Unidade:	CHI		
Serviço:		Quantidade:			
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	19,70	19,70
91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015		H	1,000000	1,03	1,03
91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015		H	1,000000	0,32	0,32
		Total de Composições Auxiliares			21,05
Custo Unitário Total:					21,05
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 91692	Unidade:	CHP	
Serviço:		Quantidade:		
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,70	19,70
91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,04	0,04
91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,03	0,03
91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	1,93	1,93
Total de Composições Auxiliares				21,71
Custo Unitário Total:				21,71
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91693	Unidade:	CHI		
Serviço:		Quantidade:			
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra					-
Materiais	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais					-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade		Custo Unitário	Custo Total
88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000		19,70	19,70
91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000		0,04	0,04
91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000		0,01	0,01
Total de Composições Auxiliares					19,75
Custo Unitário Total:					19,75
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 91688	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
14618 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000048	973,36	0,04
Total de Equipamentos				0,04
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,04
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91689	Unidade:	H	
Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
14618 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000014	973,36	0,01
	Total de Equipamentos			0,01
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,01
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	91690	Quantidade:	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
14618 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000031	973,36	0,03
Total de Equipamentos				0,03
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,03
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 91691	Unidade:	H	
Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,170600	0,61	1,93
	Total de Serviços			1,93
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				1,93
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 92140	Unidade:	H		
Serviço: CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2015		Quantidade:			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
13617 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS		UN	0,000060	43.306,75	2,59
		Total de Equipamentos			2,59
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					2,59
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	92141	Quantidade:	
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF 11/2015			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
13617 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,000014	43.306,75	0,62
Total de Equipamentos				0,62
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,62
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 92142	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 11/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
13617 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,000003	43.306,75	0,12
	Total de Equipamentos			0,12
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,12
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 92143	Unidade:	H		
Serviço: CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF. 11/2015		Quantidade:			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
13617 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS		UN	0,000080	43.306,75	3,46
		Total de Equipamentos			3,46
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					3,46
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	H
Serviço:	92144	Quantidade:	
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 11/2015			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04222 - GASOLINA COMUM	L	14,870000	3,85	57,24
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total:				57,24
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 92145	Unidade:	CHP	
Serviço: CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88284 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	17,81	17,81
92140 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H	1,000000	2,59	2,59
92141 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	H	1,000000	0,62	0,62
92142 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	1,000000	0,12	0,12
92143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	1,000000	3,46	3,46
92144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	1,000000	57,24	57,24
	Total de Composições Auxiliares			81,84
Custo Unitário Total:				81,84
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 92963	Unidade:	H	
Serviço: MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2015		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
14529 - MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN	0,000076	17.127,53	1,30
	Total de Equipamentos			1,30
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				1,30

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Bonificação:	-
Preço Unitário Total:	-

Código:	Item: 92964	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS.AF. 12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
14529 - MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN	0,000022	17.127,53	0,36
	Total de Equipamentos			0,36
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,36
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 92965	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO. AF_12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
14529 - MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN	0,000050	17.127,53	0,85
Total de Equipamentos				0,85
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,85
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 92966	Unidade:	CHP	
Serviço:		Quantidade:		
MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos		-	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra		-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais		-	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços		-	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	16,23	16,23
92963 - MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	H	1,000000	1,30	1,30

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

92964	- MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS.AF_12/2015	H	1,000000	0,36	0,36
92965	- MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	1,000000	0,85	0,85
Total de Composições Auxiliares					18,74
Custo Unitário Total:					18,74
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 93281	Unidade:	CHP		
Serviço:		Quantidade:			
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Equipamentos			-	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Mão de Obra			-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Materiais			-	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Serviços			-	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
88295	- OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	16,25	16,25
93277	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,24	0,24
93278	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,09	0,09
93279	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,15	0,15
93280	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,47	0,47
Total de Composições Auxiliares				17,20	
Custo Unitário Total:				17,20	
Bonificação:				-	
Preço Unitário Total:				-	

Código:	Item: 93287	Unidade:	CHP		
Serviço:		Quantidade:			
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,44	25,44	
93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	59,30	59,30	
93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	15,14	15,14	
93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	74,13	74,13	
93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	134,81	134,81	
93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,000000	3,11	3,11	
Total de Composições Auxiliares				311,93	
Custo Unitário Total:				311,93	
Bonificação:				-	
Preço Unitário Total:				-	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 93282		Unidade:	CHI		
Serviço:			Quantidade:			
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
Equipamentos			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Equipamentos			-
Mão de Obra			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Mão de Obra			-
Materiais			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Serviços			-
Composição Auxiliar			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,000000	16,25	16,25
93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016			H	1,000000	0,24	0,24
93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016			H	1,000000	0,09	0,09
			Total de Composições Auxiliares			16,58
Custo Unitário Total:						16,58
Bonificação:						-
Preço Unitário Total:						-

Código:	Item: 93288	Unidade:	CHI		
Serviço:		Quantidade:			
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Equipamentos			-	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Mão de Obra			-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Materiais			-	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Serviços			-	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,44	25,44	
93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	59,30	59,30	
93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	15,14	15,14	
93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,000000	3,11	3,11	
	Total de Composições Auxiliares			102,99	
Custo Unitário Total:				102,99	
Bonificação:				-	
Preço Unitário Total:				-	

Código:	Item: 93277	Unidade:	H	
Serviço: GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016		Quantidade:		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36487 - GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000055	4.351,81	0,24
Total de Equipamentos				0,24
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,24
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 93278	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36487 - GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000021	4.351,81	0,09
	Total de Equipamentos			0,09
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,09
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 93279	Unidade:	H	
Serviço: GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36487 - GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000036	4.351,81	0,15
	Total de Equipamentos			0,15
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,15
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 93280	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviços de Terceiros		Total de Materiais			-
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02705	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,780000	0,61	0,47
		Total de Serviços			0,47
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					0,47
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 93283	Unidade:	H		
Serviço: GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016		Quantidade:			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
25954 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6		UN	0,000055	1.074.392,19	59,30
		Total de Equipamentos			59,30
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					59,30
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 93284	Unidade:	H		
Serviço: GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016		Quantidade:			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
25954 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6		UN	0,000014	1.074.392,19	15,14
		Total de Equipamentos			15,14
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					15,14
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Serviço: GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
Código:		Item:	Unidade:	H
		93285	Quantidade:	
Equipamentos				
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
25954 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6		UN	0,000069	1.074.392,19
				74,13
		Total de Equipamentos		
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo
				Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra		-
Materiais	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais		-
Serviços de Terceiros	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços		-
Composição Auxiliar	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares		-
Custo Unitário Total:		74,13
Bonificação:		-
Preço Unitário Total:		-

Código:	Item: 93286	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Equipamentos			-	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Mão de Obra			-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Materiais			-	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	221,000000	0,61	134,81	
	Total de Serviços			134,81	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Composições Auxiliares			-	
Custo Unitário Total:				134,81	
Bonificação:				-	
Preço Unitário Total:				-	

Código:	Item: 93296	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016					
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
25954 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,000003	1.074.392,19	3,11	
	Total de Equipamentos			3,11	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Mão de Obra			-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Materiais			-	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Serviços			-	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Composições Auxiliares			-	
Custo Unitário Total:				3,11	
Bonificação:				-	
Preço Unitário Total:				-	

Código:	Item: 93397	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10712 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE 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)	UN	0,000055	44.078,12	2,43
37761 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000055	176.185,13	9,72
Total de Equipamentos				12,15
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				12,15
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 93398	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10712 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE 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)	UN	0,000014	44.078,12	0,62
37761 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	176.185,13	2,48
	Total de Equipamentos			3,10
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				3,10
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 93399	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10712 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE 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)	UN	0,000003	44.078,12	0,12
37761 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	176.185,13	0,51
	Total de Equipamentos			0,63
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Total de Composições Auxiliares		-
Custo Unitário Total:		0,63
Bonificação:		-
Preço Unitário Total:		-

Código:	Item: 93400	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10712 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE 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)	UN	0,000069	44.078,12	3,04
37761 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000069	176.185,13	12,15
	Total de Equipamentos			15,19
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				15,19
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 93401	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	20,870000	3,10	64,69
	Total de Materiais			64,69
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				64,69
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 93402	Unidade:	CHP	
Serviço:		Quantidade:		
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,51	20,51
93397 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	12,15	12,15
93398 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	3,10	3,10
93399 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,63	0,63
93400 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	15,19	15,19
93401 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	64,69	64,69
Total de Composições Auxiliares				116,27
Custo Unitário Total:				116,27
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 93403	Unidade:	CHI	
Serviço: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,51	20,51
93397 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	12,15	12,15
93398 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	3,10	3,10
93399 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,63	0,63
	Total de Composições Auxiliares			36,39
Custo Unitário Total:				36,39
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 95121	Unidade:	CHP	
Serviço: USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviços de Terceiros				
		Total de Materiais		-
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Composição Auxiliar				
		Total de Serviços		-
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
5707	- USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,000000	39,97
88304	- OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,81
88316	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	13,85
95118	- USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	1,000000	41,09
95119	- USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	H	1,000000	12,31
95120	- USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H	1,000000	38,88
Total de Composições Auxiliares				207,46
Custo Unitário Total:				207,46
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 95139	Unidade:	CHP	
Serviço: TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos		-	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra		-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais		-	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços		-	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
95136 - TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	1,000000	0,05	0,05
95137 - TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016	H	1,000000	0,02	0,02
95138 - TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,000000	0,03	0,03
	Total de Composições Auxiliares		0,10	
Custo Unitário Total:			0,10	
Bonificação:			-	
Preço Unitário Total:			-	

Código:	Item: 95118	Unidade:	H		
Serviço: USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016		Quantidade:			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
09921 - USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW		UN	0,000051	799.563,31	41,09
		Total de Equipamentos			41,09
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:		41,09			
Bonificação:		-			
Preço Unitário Total:		-			

Código:	Item:	Unidade:	H
---------	-------	----------	---

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço: USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016		95119	Quantidade:	
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
09921 - USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	UN	0,000015	799.563,31	12,31
Total de Equipamentos				12,31
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				12,31
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 95120	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02705	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	63,750000	0,61
Total de Serviços				38,88
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				38,88
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 95136	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIACÃO. AF_07/2016					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10742 - TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M		UN	0,000055	1.024,00	0,05
		Total de Equipamentos			0,05
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			-
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					0,05
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item:	Unidade:	H
---------	-------	----------	---

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço: TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF. 07/2016		95137	Quantidade:	
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10742 - TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	UN	0,000021	1.024,00	0,02
Total de Equipamentos				0,02
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				0,02
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 95138	Unidade:	H	
Serviço: TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10742 - TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	0,000036	1.024,00	0,03
	Total de Equipamentos			0,03
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,03
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 96013	Unidade:	CHP	
Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 02/2017		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,02	21,02
96008 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF. 02/2017	H	1,000000	7,59	7,59
96009 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF. 02/2017	H	1,000000	2,55	2,55
96011 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF. 02/2017	H	1,000000	8,35	8,35
96012 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 02/2017	H	1,000000	41,75	41,75
	Total de Composições Auxiliares			81,26
Custo Unitário Total:				81,26
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 96020	Unidade:	CHP	
Serviço:		Quantidade:		
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,02	21,02
96015 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	7,52	7,52
96016 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,000000	2,53	2,53
96018 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	8,24	8,24
96019 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	41,75	41,75
	Total de Composições Auxiliares			81,06
Custo Unitário Total:				81,06
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 96035	Unidade:	CHP	
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAMETÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,95	18,95
96030 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAMETÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	20,39	20,39
96031 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAMETÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017	H	1,000000	4,82	4,82
96032 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAMETÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017	H	1,000000	0,96	0,96
96033 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAMETÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	28,68	28,68
96034 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAMETÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	78,70	78,70
	Total de Composições Auxiliares			152,50
Custo Unitário Total:				152,50
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item:	Unidade:	CHI	
	96014	Quantidade:		

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,02	21,02
96008 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	7,59	7,59
96009 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,000000	2,55	2,55
Total de Composições Auxiliares				31,16
Custo Unitário Total:				31,16
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 96021	Unidade:	CHI	
Serviço:		Quantidade:		
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,02	21,02
96015 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	7,52	7,52
96016 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,000000	2,53	2,53
	Total de Composições Auxiliares			31,07
Custo Unitário Total:				31,07
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 96008	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
13726 - VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,000040	30.353,31	1,21
36511 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,000040	159.644,85	6,38
Total de Equipamentos				7,59
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				7,59
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 96009	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
13726 - VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,000014	30.353,31	0,40
36511 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,000014	159.644,85	2,15
Total de Equipamentos				2,55
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				2,55
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 96011	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
13726 - VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,000044	30.353,31	1,33
36511 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,000044	159.644,85	7,02
Total de Equipamentos				8,35
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				8,35
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 96012	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,470000	3,10	41,75
		Total de Materiais			41,75
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:					41,75

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Bonificação:	-
Preço Unitário Total:	-

Código:	Item: 96015	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF 02/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36511 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,000040	159.644,85	6,38
36529 - GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,000040	28.635,20	1,14
Total de Equipamentos				7,52
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				7,52
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 96016	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF 02/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36511 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,000014	159.644,85	2,15
36529 - GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,000014	28.635,20	0,38
Total de Equipamentos				2,53
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				2,53
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 96018	Unidade:	H	
Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF 02/2017		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
36511 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,000044	159.644,85	6,99
36529 - GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,000044	28.635,20	1,25
	Total de Equipamentos			8,24
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo	Custo Total

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Unitário	Custo Total
Total de Serviços		-
Composição Auxiliar	Unidade Quantidade Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares		-
Custo Unitário Total:		8,24
Bonificação:		-
Preço Unitário Total:		-

Código:	Item: 96019	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,470000	3,10	41,75
	Total de Materiais			41,75
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				41,75
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 96030	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAMETÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02401 - DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	UN	0,000060	50.426,05	3,04
37734 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000060	27.457,34	1,65
37747 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000060	260.031,51	15,70
Total de Equipamentos				20,39
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				20,39
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 96031	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAMETÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02401 - DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M		UN	0,000014	50.426,05	0,72
37734 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		UN	0,000014	27.457,34	0,39

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

37747 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	260.031,51	3,71
Total de Equipamentos				4,82
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				-
Custo Unitário Total:				4,82
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 96032	Unidade:	H	
Serviço:		Quantidade:		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAMETÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02401 - DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	UN	0,000003	50.426,05	0,14
37734 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000003	27.457,34	0,07
37747 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	260.031,51	0,75
	Total de Equipamentos			0,96
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				0,96
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: 96033	Unidade:	H	
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAMETÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017		Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02401 - DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	UN	0,000085	50.426,05	4,28
37734 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000085	27.457,34	2,33
37747 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000085	260.031,51	22,07
	Total de Equipamentos			28,68
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Composições Auxiliares			-
Custo Unitário Total:				28,68
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item: 96034	Unidade:	H		
Serviço:		Quantidade:			
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAMETÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	25,390000	3,10	78,70
		Total de Materiais			
Servicos de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total:		78,70			
Bonificação:		-			
Preço Unitário Total:		-			

Código:	Item:	Unidade:	MES	
Serviço:	BASE 93572	Quantidade:		
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IH1009 - TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	3.000,00	3.000,00
Total de Mão de Obra				3.000,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40862 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	581,79	581,79
40863 - EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	69,24	69,24
40864 - SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	3,94	3,94
40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	114,07	114,07
Total de Materiais				769,04
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
93557 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	0,050000	166,82	8,34
95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	49,23	49,23
Total de Composições Auxiliares				57,57
Custo Unitário Total:				3.826,61
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, E=12MM - FABRICAÇÃO	Unidade:	M2		
Serviço:		Quantidade:			
Equipamentos					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos					-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra					-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
01347 - CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM					
	M2	1,250000	25,60	32,00	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

04517	- PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	8,250000	0,81	6,68
04491	- PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	6,000000	5,82	34,92
05068	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,200000	8,95	1,79
06193	- TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	0,520000	12,65	6,57
Total de Materiais					81,96
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88239	- AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	16,09	4,82
88262	- CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	19,60	23,52
Total de Composições Auxiliares					28,34
Custo Unitário Total:					110,30
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 5.006.000.031	Unidade:	M2		
Serviço: FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO COM CHAPA COMPENSADA RESINADA E=12MM MONTAGEM		Quantidade:			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			-
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			-
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
02692	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,020000	5,62	0,11
20247	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,210000	9,91	2,08
40304	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,040000	11,05	0,44
		Total de Materiais			2,63
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			-
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88239	- AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089400	16,09	1,43
88262	- CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,357900	19,60	7,01
		Total de Composições Auxiliares			8,44
Custo Unitário Total:					11,07
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

Código:	Item: 5.006.000.033	Unidade:	M2		
Serviço: FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO COM CHAPA COMPENSADA RESINADA E=12MM DESMONTAGEM		Quantidade:			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Equipamentos			-	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Mão de Obra			-	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Materiais			-	
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Serviços			-	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
88239	- AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038400	16,09	0,61
88262	- CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153300	19,60	3,00
	Total de Composições Auxiliares				3,61
Custo Unitário Total:					3,61
Bonificação:					-
Preço Unitário Total:					-

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código:	Item:	Unidade:	M2	
Serviço:	FORMA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 12MM - REAPROVEITAMENTO 3X	Quantidade:		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PINI 05.006.000 - FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, E=12MM - FABRICAÇÃO	M2	0,330000	110,30	36,39
05.006.000031 - FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO COM CHAPA COMPENSADA RESINADA E=12MM MONTAGEM	M2	1,000000	11,07	11,07
05.006.000033 - FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO COM CHAPA COMPENSADA RESINADA E=12MM DESMONTAGEM	M2	1,000000	3,61	3,61
	Total de Composições Auxiliares			51,07
Custo Unitário Total:				51,07
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: CZ0618	Unidade:	MES	
Serviço:		Quantidade:		
SERVENTE DE LIMPEZA GERAL DA OBRA E CANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Equipamentos			-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Mão de Obra			-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais			-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços			-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	182,800000	13,85	2.531,78
	Total de Composições Auxiliares			2.531,78
Custo Unitário Total:				2.531,78
Bonificação:				-
Preço Unitário Total:				-

Código:	Item: COMPOSIÇÃO	Unidade:	MES		
Serviço: ENGENHEIRO COORDENADOR		Quantidade:			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Equipamentos				-
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Mão de Obra				-
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Materiais				-
Serviços de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
	Total de Serviços				-
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
93567 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	16.137,88	16.137,88	
	Total de Composições Auxiliares				16.137,88
Custo Unitário Total:					16.137,88
Bonificação:					

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Preço Unitário Total: -					
Código:	Item: COMPOSIÇÃO	Unidade:	MES		
Serviço:		Quantidade:			
VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos		-	
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
41776 - VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)		H	182,800000	19,71	3.602,98
		Total de Mão de Obra		3.602,98	
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
40862 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES	1,000000	581,79	581,79
40863 - EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES	1,000000	69,24	69,24
40864 - SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES	1,000000	3,94	3,94
40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES	1,000000	114,07	114,07
		Total de Materiais		769,04	
Serviços de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços		-	
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
95413 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1,000000	10,64	10,64
		Total de Composições Auxiliares		10,64	
Custo Unitário Total:				4.382,66	
Bonificação:				-	
Preço Unitário Total:				-	