



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Mobilização de equipamentos e máquinas						UNID
00038 /CODEVASF	02.001							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02745 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)					km	145,0000	3,00 435,00
MATERIAL								
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	49,3551	3,01 148,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	148,56	CUSTO TOTAL	583,56 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	435,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	146,47 730,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 03465 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)						km	145,0000
O 73340 /SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria						h	2,4170

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Desmobilização de máquinas e equipamentos							UNID
00039 /CODEVASF	02.002								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02745 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	km	145,0000		3,00		435,00		
MATERIAL									
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	49,3551		3,01		148,56		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	148,56	CUSTO TOTAL	583,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	435,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	146,47	730,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03465 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)							km	145,0000
O 73340 /SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria							h	2,4170

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracao de obra para alojamento/escritorio, piso em pinho 3a, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha f						UNID
738051 /SINAPI	02.003	ibrocimento 6mm, incluso instalacoes eletricas e esquadrias. reaproveitado 5 vezes						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	3.140,00	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracao de obra para alojamento/escritorio, piso em pinho 3a, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha f	UNID			
738051 /SINAPI	02.003	ibrociamento 6mm, incluso instalacoes eletricas e esquadrias. reaproveitado 5 vezes	m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0000	1.817,49		0,00
	MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0957	40,80		3,90
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0957	7,65		0,73
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0515	24,77		1,28
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0515	1,43		0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0957	11,05		1,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0515	100,00		5,15
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0515	7,00		0,36
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0515	7,15		0,37
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	15,6926	0,07		1,10
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	15,6926	0,51		8,00
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0957	40,80		3,90
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0957	8,50		0,81
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0957	1,27		0,12
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0957	0,95		0,09
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0957	3,31		0,32
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,0031	60,00		0,19
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0137	73,50		1,01
06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	1,6983	6,72		11,41
04491 /SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	0,9000	7,38		6,64
10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	2,5705	4,56		11,72
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	15,6926	0,30		4,71
12128 /SINAPI	Interruptor sobrepor 1 tecla simples, tipo silentoque pial ou equiv	un	0,0230	3,41		0,08
10555 /SINAPI	Porta de madeira semi-oca, folha lisa para pintura *80 x 210 x 3,5* cm	un	0,0115	67,99		0,78
10952 /SINAPI	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), e = 1/8 "	kg	0,3030	2,84		0,86
11056 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4 ")	un	1,2800	0,05		0,06
11443 /SINAPI	!em processo de desativacao! dobradica ferro polido ou galv3 x 3" e=2mm pino solto ou reversivel sem a neis	un	0,0346	4,16		0,14
11891 /SINAPI	Fio/cordao cobre isolado paralelo ou torcido 2 x 2,5mm2, tipo plastiflex pirelli ou equiv	m	0,5360	2,26		1,21
10490 /SINAPI	Vidro liso incolor 3 mm - sem colocacao	m2	0,0230	64,00		1,47
12147 /SINAPI	Tomada sobrepor 2p universal 10a/250v, tipo silentoque pialou equiv	un	0,0220	7,72		0,17
12296 /SINAPI	Soquete de porcelana base e27, fixo de teto, para lampadas	un	0,0461	2,13		0,10
/	Globo esferico de vidro liso tamanho medio	un	0,0461	12,58		0,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracao de obra para alojamento/escritorio, piso em pinho 3a, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha f						UNID					
738051/SINAPI	02.003	fibrocimento 6mm, incluso instalacoes eletricas e esquadrias. reaproveitado 5 vezes						m2					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL								
12298 /SINAPI													
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0240	1,47	0,04								
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000	7,63	0,76								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	15,6926	1,66	26,05								
11467 /SINAPI	Conjunto de fechadura de sobrepor em ferro pintado, sem macaneta, com chave grande (sem cilindro) - tipo caixa - completa	un	0,0058	11,25	0,07								
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0094	60,00	0,56								
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,0176	0,48	5,29								
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0172	78,83	1,36								
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	0,2140	0,15	0,03								
07194 /SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de *2,44 x 1,10* m (sem amianto)	m2	0,3180	22,96	7,30								
05088 /SINAPI	Porta cadeado zincado oxidado preto	un	0,0058	5,58	0,03								
02370 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, monopolar 10 ate 30a	un	0,0057	8,00	0,05								
04448 /SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 7,5 x 12,50 cm (3x5") nao aparelhada (p/forma)	m	0,7000	13,02	9,11								
01346 /SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de *2,44 x 1,22* m, e = 10 mm	m2	0,3860	24,95	9,63								
05085 /SINAPI	Cadeado latao cromado h = 35mm / 5 pinos / haste cromada h = 30mm	un	0,0058	18,62	0,11								
MÃO-DE-OBRA (114,17%)													
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0277	5,96	0,35								
06111 /SINAPI	Servente	h	8,0061	4,05	69,44								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	5,96	3,83								
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	6,3400	5,87	79,71								
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	0,0700	5,63	0,84								
00252 /SINAPI	Ajudante de serralheiro	h	0,0700	4,23	0,63								
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,0511	4,45	0,49								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,8277	5,96	10,57								
SERVIÇOS DE TERCEIROS													
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0412	0,54	0,02								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		131,78	MATERIAL		115,13	CUSTO TOTAL	247,00	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)		62,00	309,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M	01346 /SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de *2,44 x 1,22* m, e = 10 mm								m2	0,3860		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracao de obra para alojamento/escritorio, piso em pinho 3a, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha f ibrocimento 6mm, incluso instalacoes eletricas e esquadrias. reaproveitado 5 vezes	UNID
738051/SINAPI	02.003		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	0,2140
M 02370 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, monopolar 10 ate 30a	un	0,0057
M 04448 / SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 7,5 x 12,50 cm (3x5") nao aparelhada (p/forma)	m	0,7000
M 04491 / SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	0,9000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000
M 05085 / SINAPI	Cadeado latao cromado h = 35mm / 5 pinos / haste cromada h = 30mm	un	0,0058
M 05088 / SINAPI	Porta cadeado zincado oxidado preto	un	0,0058
O 06045 / SINAPI	Concreto fck=15mpa, preparo com betoneira, sem lancamento	m3	0,0150
M 07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de *2,44 x 1,10* m (sem amianto)	m2	0,3180
M 10490 / SINAPI	Vidro liso incolor 3 mm - sem colocacao	m2	0,0230
M 10555 / SINAPI	Porta de madeira semi-oca, folha lisa para pintura *80 x 210 x 3,5* cm	un	0,0115
M 10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,2500
M 10952 / SINAPI	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), e = 1/8 "	kg	0,3030
M 11056 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4 ")	un	1,2800
M 11443 / SINAPI	!em processo de desativacao! dobradica ferro polido ou galv3 x 3" e=2mm pino solto ou reversivel sem aneis	un	0,0346
M 11467 / SINAPI	Conjunto de fechadura de sobrepor em ferro pintado, sem macaneta, com chave grande (sem cilindro) - tipo caixao - comple	un	0,0058
M 11891 / SINAPI	Fio/cordao cobre isolado paralelo ou torcido 2 x 2,5mm2, tipo plastiflex pirelli ou equiv	m	0,5360
M 12128 / SINAPI	Interruptor sobrepor 1 tecla simples, tipo silentoque pial ou equiv	un	0,0230
M 12147 / SINAPI	Tomada sobrepor 2p universal 10a/250v, tipo silentoque pialou equiv	un	0,0220
M 12296 / SINAPI	Soquete de porcelana base e27, fixo de teto, para lampadas	un	0,0461
M 12298 / SINAPI	Globo esferico de vidro liso tamanho medio	un	0,0461
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0240
O 73372 / SINAPI	Pinho de terceira 1" x 12" e 1" x 9"	m2	1,0200
O 73465 / SINAPI	Piso cimentado e=1,5cm c/argamassa 1:3 cimento areia alisado colher sobre base existente e argamassa em preparo mecani	m2	1,0000
O 88251 / SINAPI	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	0,0700
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	6,3400
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000
O 88315 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	h	0,0700
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	7,0300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracao de obra para alojamento/escritorio, piso em pinho 3a, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha f	UNID
738051/SINAPI	02.003	ibrocimento 6mm, incluso instalacoes eletricas e esquadrias. reaproveitado 5 vezes	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 92873 /SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m3	0,0150

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracao para deposito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	UNID
742101/SINAPI	02.004		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07213 /SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 4 mm, de *2,44 x 0,50* m (sem amianto)	m2	1,2000	13,31	15,97	
06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	8,0000	6,72	53,76	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	15,0100	0,30	4,50	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	15,0100	0,51	7,66	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	15,0100	1,66	24,92	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6200	0,48	1,74	
05064 /SINAPI	!em processo de desativacao! prego polido com cabeca 2 1/2 x 10	kg	0,5000	7,50	3,75	
04403 /SINAPI	!em processo de desativacao! peca de madeira de lei nativa/regional 1 x 5 cm nao aparelhada	m	5,0000	1,08	5,40	
02728 /SINAPI	!em processo de desativacao! peca de madeira rolica, sem tratamento (eucalipto ou regional equivalente)) d = 8 a 11 cm, p/ escoramentos, h=3 m	m	4,5000	2,21	9,95	
02418 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p arafusos	un	0,3300	6,48	2,14	
11467 /SINAPI	Conjunto de fechadura de sobrepor em ferro pintado, sem macaneta, com chave grande (sem cilindro) - ti po caixao - completa	un	0,1100	11,25	1,24	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	15,0100	0,07	1,05	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0916	3,31	0,30	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0916	40,80	3,74	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0495	7,00	0,35	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0495	100,00	4,95	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0495	1,43	0,07	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0495	24,77	1,23	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0916	7,65	0,70	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0200	73,50	1,47	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0916	11,05	1,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0916	8,50	0,78	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0916	1,27	0,12	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0916	0,95	0,09	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0916	40,80	3,74	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0495	7,15	0,35	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracao para deposito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)						UNID
742101 /SINAPI	02.004							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente					h	8,2100	4,05 71,21
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,8000	5,96 10,21
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	6,0000	5,96 76,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	150,69	MATERIAL	141,42	CUSTO TOTAL		292,12 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)		73,32 365,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,0200
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	3,6200
M 02418 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos						un	0,3300
M 02728 /SINAPI	!em processo de desativacao! peca de madeira rolica, sem tratamento (eucalipto ou regional equivalente) d = 8 a 11 cm, p						m	4,5000
M 04403 /SINAPI	!em processo de desativacao! peca de madeira de lei nativa/regional 1 x 5 cm nao aparelhada						m	5,0000
M 05064 /SINAPI	!em processo de desativacao! prego polido com cabeca 2 1/2 x 10						kg	0,5000
M 06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada						m	8,0000
M 07213 /SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 4 mm, de *2,44 x 0,50* m (sem amianto)						m2	1,2000
M 11467 /SINAPI	Conjunto de fechadura de sobrepor em ferro pintado, sem macaneta, com chave grande (sem cilindro) - tipo caixao - comple						un	0,1100
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	6,0000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,8000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	8,0000
O 96510 /SINAPI	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento						m3	0,0600

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos						UNID
10184 /ORSE	02.005							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,0076	386,00 2,93
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional					un	0,0076	239,44 1,82
	MATERIAL							
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0050	109,00 0,55
	Alicate com isolamento							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos				UNID
10184 /ORSE	02.005					un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 /ORSE		un	0,0050	19,50	0,10	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	41,0670	13,63	559,74	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	33,3450	14,11	470,50	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0025	36,90	0,09	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	15,62	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	5,10	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0131	14,90	0,20	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0065	11,29	0,07	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0034	272,97	0,93	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0231	7,50	0,17	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0183	21,96	0,40	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0016	9,34	0,01	
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	18,1000	8,17	147,88	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,2300	14,22	3,27	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0121	25,00	0,30	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0121	41,30	0,50	
03097 /ORSE	Interruptor sobrepor 01 seção, Pial ou similar	un	5,0000	4,12	20,60	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0214	13,39	0,29	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0336	10,98	0,37	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0032	19,75	0,06	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0032	8,68	0,03	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	3,7400	0,15	0,56	
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	12,0000	0,20	2,40	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0065	10,30	0,07	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,7560	17,66	13,35	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0034	16,50	0,06	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0189	5,60	0,11	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0096	21,00	0,20	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0189	13,00	0,25	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0004	139,30	0,06	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0185	9,90	0,18	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0076	29,79	0,23	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0148	14,90	0,22	
/	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0198	12,99	0,26	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	UNID		
10184 /ORSE	02.005		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0148	20,28	0,30
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0131	10,90	0,14
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0065	21,78	0,14
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0231	11,75	0,27
02378 /ORSE	Vale transporte	un	26,9579	3,10	83,57
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,0000	7,20	7,20
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,4200	25,75	10,82
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	34,3785	4,50	154,70
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,5066	66,49	33,68
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,2629	5,36	1,41
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0338	17,29	0,58
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0509	7,79	0,40
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0171	15,80	0,27
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	1,5196	100,00	151,96
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	1,5196	3,20	4,86
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0034	16,07	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,6074	46,55	28,27
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0438	8,95	0,39
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,9000	3,91	3,52
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	60,00	16,20
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	62,73	32,52
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	17,87	17,87
06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2 " (ref 1509)	un	2,0000	16,94	33,88
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	42,0000	2,46	103,32
00013 /SINAPI	Estopa	kg	1,6000	10,77	17,23
01872 /SINAPI	Caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto "	un	5,0000	1,58	7,90
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,8100	33,73	27,32
12001 /SINAPI	Caixa pvc octogonal - 4"	un	6,0000	3,77	22,62
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado 25mm tipo tigreflex ou equiv	m	36,0000	1,64	59,04
00939 /SINAPI	Fio rigido, isolacao em pvc 450/750v 2,5mm2	m	72,0000	1,06	76,32
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,8750	247,57	464,19
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,8870	30,31	57,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos					UNID
10184 /ORSE	02.005						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,2600	2,24	2,82		
11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	2,0000	4,30	8,60		
07608 /SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em hastel/2 ", agua fria	un	2,0000	3,69	7,38		
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	2,0000	99,82	199,64		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0673	11,05	0,74		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0092	6,05	0,06		
10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,5346	4,56	2,44		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	69,7424	0,70	48,82		
06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	11,2000	6,72	75,26		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,9920	73,50	146,41		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,3393	60,00	20,36		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2023	8,50	1,72		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0870	45,69	3,98		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,2604	40,80	10,62		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,7766	7,65	5,94		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0338	100,00	3,38		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,0177	60,00	61,06		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	523,5232	0,48	251,29		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1659	78,83	13,08		
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,2324	7,63	1,77		
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	1,90	2,28		
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	11,66	23,32		
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	48,0000	5,99	287,52		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	4,28	2,77		
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,50	112,80		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	97,8382	4,80	469,62		
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	22,0000	6,46	142,12		
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	6,99	13,98		
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	22,50	45,00		
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	98,5000	15,20	1.497,20		
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	4,47	8,94		
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	7,11	14,22		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2264	19,36	4,38		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos					UNID
10184 /ORSE	02.005						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,8140	3,79	3,09		
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,5400	4,24	6,53		
02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	122,8800	0,24	29,49		
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,3840	5,07	1,95		
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	2,63	10,52		
01523 /SINAPI	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 m m +/- 10 mm (nbr 8953)	m3	0,0120	249,39	2,99		
06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	2,0000	1,45	2,90		
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	25,83	51,66		
05067 /SINAPI	Prego polido com cabeca 16 x 24	kg	0,1836	8,13	1,49		
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0918	11,00	1,01		
10425 /SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	2,0000	65,14	130,28		
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	2,10	4,20		
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada de piso convencional sobrecarga 200kg/m2 va	m2	1,6200	32,80	53,14		
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	49,8420	0,15	7,48		
10908 /SINAPI	Juncao invertida pvc sold p/ esg predial reducao 100 x 50mm	un	2,0000	8,27	16,54		
03520 /SINAPI	Joelho pvc sold 90g pb p/ esg predial dn 100mm	un	4,0000	4,48	17,92		
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	22,0000	17,85	392,70		
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,7000	1,31	2,23		
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	10,46	20,92		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	7,0500	0,53	3,74		
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	49,8420	0,79	39,38		
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	93,75	101,25		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
00378 /SINAPI	Armador	h	0,7722	5,96	9,86		
06111 /SINAPI	Servente	h	169,7624	4,05	1.472,50		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	74,5075	5,96	951,05		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	32,8939	5,96	419,88		
04783 /SINAPI	Pintor	h	4,2000	5,96	53,61		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	30,5200	5,96	389,57		
02436 /SINAPI	Eletricista	h	25,0500	5,96	319,75		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	34,3785	2,50	85,95		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos							UNID
10184 /ORSE	02.005								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,5196	5,65	8,59				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1343	197,00	26,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.688,48	MATERIAL	6.993,37	CUSTO TOTAL	10.735,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,75	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	2.694,57	13.429,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00063 /ORSE	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra							un	2,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado							m3	1,4400
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	1,8750
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							m2	35,1000
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							m2	35,1000
M 00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar							un	22,0000
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	98,5000
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"							un	6,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							un	5,0000
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	48,0000
O 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							un	6,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	40,0000
O 01455 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							un	2,0000
O 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							un	1,0000
O 01532 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							m	10,0000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	96,0000
O 01683 /ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							pt	2,0000
O 01726 /ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							un	1,0000
M 01803 /ORSE	Porta cadeado médio							un	22,0000
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	1,0000
O 02050 /ORSE	Chuveiro plástico sem registro							un	2,0000
O 02085 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, asse							un	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	UNID
10184/ORSE	02.005		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 02146 /ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos	un	2,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	12,0000
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,0000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	37,5000
P 06111 /SINAPI	Servente	h	40,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	40,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	40,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	12,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa de obra em chapa de aco galvanizado				UNID
742091 /SINAPI	02.006					m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	3.140,00	0,00	
	MATERIAL					
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0185	1,27	0,02	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0086	78,83	0,68	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1100	7,63	0,84	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0185	40,80	0,75	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0185	11,05	0,20	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0185	8,50	0,16	
04491 /SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	4,0000	7,38	29,52	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0185	0,95	0,02	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0185	40,80	0,75	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0185	3,31	0,06	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,0058	60,00	0,35	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0400	1,66	5,05	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0100	24,77	0,25	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0400	0,30	0,91	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0100	1,43	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0100	100,00	1,00	
	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa de obra em chapa de aco galvanizado						UNID				
742091 / SINAPI	02.006							m2				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00012 / SINAPI		un	0,0100		7,00		0,07					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0100		7,15		0,07					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0400		0,07		0,21					
04417 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,0000		4,00		4,00					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0400		0,51		1,55					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0185		7,65		0,14					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,1221		0,48		1,02					
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *nâ° 22*, de *2,0 x 1,125* m.	m2	1,0000		170,00		170,00					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 / SINAPI	Servente	h	2,0245		4,05		17,56					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000		5,96		12,76					
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,0155		4,45		0,15					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0102		0,54		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,47	MATERIAL		217,69	CUSTO TOTAL	248,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)		62,29	310,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	04417 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao								m	1,0000	
M	04491 / SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)								m	4,0000	
M	04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *nâ° 22*, de *2,0 x 1,125* m.								m2	1,0000	
M	05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)								kg	0,1100	
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares								h	1,0000	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	2,0000	
O	94962 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_								m3	0,0100	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Detalhamento executivo dos projetos de terraplanagem, arquitetonico e estrutural.						UNID
00077/CODEVASF	02.008							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10562 /ORSE	Material de escritório		mês	1,0000		30,00		30,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 13			RptRelacaoComposicoesObraFor			

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Detalhamento executivo dos projetos de terraplanagem, arquitetônico e estrutural.						UNID
00077 / CODEVASF	02.008							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
33952 / SINAPI	Arquiteto pleno	h	8,0000	36,87	631,72			
02350 / SINAPI	Auxiliar de escritorio	h	220,0000	6,04	2.845,89			
34780 / SINAPI	Engenheiro civil pleno	h	44,0000	42,96	4.048,33			
34782 / SINAPI	Engenheiro civil senior	h	22,0000	56,25	2.650,35			
02355 / SINAPI	Desenhista detalhista	h	220,0000	8,74	4.118,06			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10016 / ORSE	Sondagem a percussão	m	12,0000	107,00	1.284,00			
06879 / ORSE	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km d e Aracaju	Un	1,0000	3.597,00	3.597,00			
05554 / ORSE	Plotagem em papel formato A-1	un	20,0000	2,70	54,00			
12297 / ORSE	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare	m2	.400,0000	0,21	504,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6.674,30	MATERIAL	30,00	CUSTO TOTAL	19.763,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	7.620,05	SERV. TERCEIRO	5.439,00	BDI (25,1000 %)	4.960,60	24.723,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 02350 / SINAPI	Auxiliar de escritorio						h	220,0000
P 02355 / SINAPI	Desenhista detalhista						h	220,0000
S 05554 / ORSE	Plotagem em papel formato A-1						un	20,0000
S 06879 / ORSE	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km de Aracaju						Un	1,0000
S 10016 / ORSE	Sondagem a percussão						m	12,0000
M 10562 / ORSE	Material de escritório						mês	1,0000
S 12297 / ORSE	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare						m2	2.400,0000
P 33952 / SINAPI	Arquiteto pleno						h	8,0000
P 34780 / SINAPI	Engenheiro civil pleno						h	44,0000
P 34782 / SINAPI	Engenheiro civil senior						h	22,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Detalhamento executivo do projeto elétrico e automação da Estação de Tratamento, elevatória de lavagem, elevató ria de água bruta e elevatória de água tratada						UNID
00078 /CODEVASF	02.009							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 14

RptRelacaoComposicoesObraForm



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Detalhamento executivo do projeto elétrico e automação da Estação de Tratamento, elevatória de lavagem, elevató	UNID
00078 /CODEVASF	02.009	ria de água bruta e elevatória de água tratada	un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10562 /ORSE	Material de escritório	mês	1,0000	30,00	30,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
34783 /SINAPI	Engenheiro eletricista	h	44,0000	39,26	3.699,66
02355 /SINAPI	Desenhista detalhista	h	220,0000	8,74	4.118,06
02350 /SINAPI	Auxiliar de escritorio	h	220,0000	6,04	2.845,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
11490 /ORSE	Levantamento cadastral áreas até 200 m²	m2	200,0000	6,05	1.210,00
05554 /ORSE	Plotagem em papel formato A-1	un	20,0000	2,70	54,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4.979,04	MATERIAL	30,00	CUSTO TOTAL	11.957,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	5.684,57	SERV. TERCEIRO	1.264,00	BDI (25,1000 %)	3.001,36	14.958,97

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 02350 /SINAPI	Auxiliar de escritorio	h	220,0000
P 02355 /SINAPI	Desenhista detalhista	h	220,0000
S 05554 /ORSE	Plotagem em papel formato A-1	un	20,0000
M 10562 /ORSE	Material de escritório	mês	1,0000
S 11490 /ORSE	Levantamento cadastral áreas até 200 m²	m2	200,0000
P 34783 /SINAPI	Engenheiro eletricista	h	44,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Detalhamento executivo do projeto hidráulico, incluindo revisão no dimensionamento e memória de cálculo.	UNID
00079 /CODEVASF	02.010		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10562 /ORSE	Material de escritório	mês	0,5000	30,00	15,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
34785 /SINAPI	Engenheiro sanitaria	h	24,0000	33,99	1.747,11
34782 /SINAPI	Engenheiro civil senior	h	12,0000	56,25	1.445,65
02355 /SINAPI	Desenhista detalhista	h	44,0000	8,74	823,61
02350 /SINAPI	Auxiliar de escritorio	h	44,0000	6,04	569,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Detalhamento executivo do projeto hidráulico, incluindo revisão no dimensionamento e memória de cálculo.						UNID	
00079/CODEVASF	02.010							un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12331 /ORSE	Sondagem a trado					m	30,0000	76,00	2.280,00
12295 /ORSE	Levantamento planialtimétrico semi-cadastral de vias					km	1,3300	2.512,00	3.340,96
05554 /ORSE	Plotagem em papel formato A-1					un	20,0000	2,70	54,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.141,08	MATERIAL	15,00	CUSTO TOTAL	10.275,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	2.444,47	SERV. TERCEIRO	5.674,96	BDI (25,1000 %)	2.579,15	12.854,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02350 /SINAPI	Auxiliar de escritorio							h	44,0000
P 02355 /SINAPI	Desenhista detalhista							h	44,0000
S 05554 /ORSE	Plotagem em papel formato A-1							un	20,0000
M 10562 /ORSE	Material de escritório							mês	0,5000
S 12295 /ORSE	Levantamento planialtimétrico semi-cadastral de vias							km	1,3300
S 12331 /ORSE	Sondagem a trado							m	30,0000
P 34782 /SINAPI	Engenheiro civil senior							h	12,0000
P 34785 /SINAPI	Engenheiro sanitarista							h	24,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos					UNID
738221/SINAPI	03.001.001						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	40,80	0,07		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,65	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	11,05	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,50	0,02		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0018	1,27	0,00		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0018	0,95	0,00		
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0018	40,80	0,07		
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0018	3,31	0,01		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3000	0,30	0,09		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0010	7,15	0,01		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3000	0,51	0,15		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos						UNID		
738221 /SINAPI	03.001.001							m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,3000	1,66	0,50
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,3000	0,07	0,02
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo						un	0,0010	24,77	0,02
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm						m	0,0010	1,43	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0010	100,00	0,10
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas						un	0,0010	7,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente						h	0,3000	4,05	2,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,60	MATERIAL	1,11	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,93	4,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID
02497 /ORSE	03.002.001							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003		15,80		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		100,00		0,06	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006		17,29		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054		46,55		0,25	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135		3,20		0,04	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135		100,00		1,35	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		7,65		0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		11,05		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009		7,79		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823		3,10		0,88	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024		5,36		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024		40,80		0,10	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045		66,49		0,30	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		4,50		1,37	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID
02497/ORSE	03.002.001								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0018	8,50 0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	3,0000	4,05 26,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	5,65 0,08	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	2,50 0,76	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	197,00 0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,15	MATERIAL	4,46	CUSTO TOTAL	31,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	13,87	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (25,1000 %)	7,92	39,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 /SINAPI	Servente							h	3,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Execução de lastro em concreto (1:2,5:6), preparo manual						UNID
741151/SINAPI	03.002.002							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0396		7,00		0,28	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0396		7,15		0,28	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	12,0000		0,07		0,84	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	12,0000		0,30		3,60	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0396		100,00		3,96	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	12,0000		0,51		6,12	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	12,0000		1,66		19,92	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	189,0000		0,48		90,72	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4270		73,50		31,38	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0732		1,27		0,09	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0396		1,43		0,06	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0396		24,77		0,98	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0732		7,65		0,56	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Execução de lastro em concreto (1:2,5:6), preparo manual						UNID	
741151 /SINAPI	03.002.002							m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0732	40,80	2,99				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0732	11,05	0,81				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0732	8,50	0,62				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0732	0,95	0,07				
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0732	40,80	2,99				
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0732	3,31	0,24				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,5070	60,00	30,42				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5070	60,00	30,42				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	2,0000	5,96	25,53				
06111 /SINAPI	Servente	h	10,0000	4,05	86,74				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		109,73	MATERIAL	230,20	CUSTO TOTAL	339,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	85,32	425,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,4270
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	189,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5070
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.							m3	0,5070
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	2,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	10,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de aço galvanizado 8mm (tensor)						UNID
09979/ORSE	03.002.003							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de aço galvanizado 8mm (tensor)						UNID	
09979 /ORSE	03.002.003							m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0008	46,55	0,04
10585 /ORSE	Arco de serra					un	0,0000	5,10	0,00
10586 /ORSE	Torquesa					un	0,0000	15,62	0,00
10395 /ORSE	Cabo de aço 8,0 mm media resistencia					m	1,0500	6,26	6,57
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001	7,79	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0002	8,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	100,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0010	7,65	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0004	40,80	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0000	11,05	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0004	5,36	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0408	4,50	0,18
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0006	66,49	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
00378 /SINAPI	Armador					h	0,2000	5,96	2,55
06111 /SINAPI	Servente					h	0,2000	4,05	1,73
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0408	2,50	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	197,00	0,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	5,65	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,00	MATERIAL	7,15	CUSTO TOTAL		11,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)		2,91	14,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00378 /SINAPI	Armador							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2000
M 10395 /ORSE	Cabo de aço 8,0 mm media resistencia							m	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto armado fck=15MPa e 80kg/m³, fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas e m compensado resinado 12mm (05 usos)				UNID
06457/ORSE	03.002.004					m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0014	239,44		0,34
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0014	386,00		0,54
	MATERIAL					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	16,50		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0372	5,36		0,20
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0723	66,49		4,81
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,9188	4,50		22,13
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	21,78		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,9499	3,10		12,24
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	7,50		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	11,29		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0013	5,10		0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0014	29,79		0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,90		0,00
05069 /SINAPI	Prego polido com cabeca 17 x 27	kg	1,0000	7,77		7,77
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0028	20,28		0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0028	12,99		0,04
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0028	14,90		0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0082	7,79		0,06
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0055	17,29		0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0868	46,55		4,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,2175	3,20		0,70
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,2175	100,00		21,75
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0028	15,80		0,04
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	4,80		58,90
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	73,50		67,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1109	7,65		0,85

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto armado fck=15MPa e 80kg/m³, fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas e m compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID		
06457/ORSE	03.002.004							m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0097	11,05	0,11					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0055	100,00	0,55					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0289	8,50	0,25					
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0013	15,62	0,02					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	60,00	37,62					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,48	140,64					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,2090	60,00	12,54					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0372	40,80	1,52					
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	11,00	16,50					
06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	1,2200	4,48	5,47					
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,05	1,21					
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	7,63	1,91					
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	8,95	14,32					
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	10,8900	3,79	41,27					
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	19,36	45,30					
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	4,28	342,40					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
00378 /SINAPI	Armador	h	6,5800	5,96	83,99					
06111 /SINAPI	Servente	h	27,5200	4,05	238,71					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	5,96	128,79					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	5,96	4,60					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,9188	2,50	12,30					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0193	197,00	3,80					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2175	5,65	1,23					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		212,97	MATERIAL	861,62	CUSTO TOTAL	1.335,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,88	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	335,32	1.671,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 00116 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2	10,0000	
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	1,0000	
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	80,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1/2 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cim ento e areia media nao peneirada), preparo manual, juntal cm						UNID				
00028 /CODEVASF	03.003.003							m2				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,0694		0,51		1,06					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,0694		1,66		3,44					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8706		0,48		0,90					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0065		78,83		0,51					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,0694		0,30		0,62					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0127		11,05		0,14					
07271 /SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	28,0000		0,30		8,40					
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0127		3,31		0,04					
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0127		40,80		0,52					
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0127		0,95		0,01					
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0127		1,27		0,02					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0127		8,50		0,11					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,0694		0,07		0,14					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0069		100,00		0,69					
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0069		7,15		0,05					
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0069		7,00		0,05					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0127		40,80		0,52					
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0069		1,43		0,01					
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0069		24,77		0,17					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0127		7,65		0,10					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,1400		5,96		14,55					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,9294		4,05		8,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,55	MATERIAL		17,50	CUSTO TOTAL	40,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		12,06	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)		10,07	50,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M	07271 /SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm									un	28,0000
O	87373 /SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014									m3	0,0043
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	1,1400
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,8800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado m						UNID				
87535/SINAPI	03.003.004	anualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução d						m2				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	3.140,00	0,00							
	MATERIAL											
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6166	1,66	1,02							
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0485	78,83	3,82							
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,9797	0,48	3,35							
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0038	40,80	0,16							
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	7,2831	0,70	5,10							
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0038	3,31	0,01							
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0038	40,80	0,16							
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0038	0,95	0,00							
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0038	1,27	0,00							
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0038	8,50	0,03							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038	11,05	0,04							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6166	0,51	0,31							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0038	7,65	0,03							
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0015	24,77	0,04							
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0015	1,43	0,00							
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	100,00	0,15							
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0015	7,00	0,01							
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0015	7,15	0,01							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6166	0,07	0,04							
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6166	0,30	0,19							
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1180	4,05	1,02							
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,1786	4,45	1,70							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3200	5,96	4,08							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0530	0,54	0,03							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,81	MATERIAL		14,47	CUSTO TOTAL	21,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)		5,36	26,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado m	UNID
87535/SINAPI	03.003.004	anualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução d	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 87292 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo	m3	0,0376
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3200
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1180

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reaterro manual sem apiloamento						UNID		
79489 /SINAPI	03.003.006							m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4500	1,66	0,75					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4500	0,51	0,23					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4500	0,30	0,14					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4500	0,07	0,03					
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0015	7,15	0,01					
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0015	7,00	0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	100,00	0,15					
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0015	1,43	0,00					
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0027	1,27	0,00					
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0027	3,31	0,01					
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0027	40,80	0,11					
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0027	0,95	0,00					
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0015	24,77	0,04					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	8,50	0,02					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0027	11,05	0,03					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0027	40,80	0,11					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027	7,65	0,02					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4500	4,05	3,90					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,88	MATERIAL	1,37	CUSTO TOTAL	5,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1,32	6,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,4500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de conj. motor-bomba de 5,1 a 15CV						UNID		
00064 /CODEVASF	03.005.001							und		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0781	40,80		3,19				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0781	7,65		0,60				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0781	11,05		0,86				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0422	24,77		1,05				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0422	1,43		0,06				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0422	100,00		4,22				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0781	8,50		0,66				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0781	1,27		0,10				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0781	0,95		0,07				
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0781	40,80		3,19				
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0781	3,31		0,26				
00012 /SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0422	7,00		0,30				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0422	7,15		0,30				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	12,8000	0,07		0,90				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	12,8000	0,30		3,84				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	12,8000	0,51		6,53				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	12,8000	1,66		21,25				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente	h	6,0000	4,05		52,04				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	6,0000	5,96		76,59				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,8000	5,96		10,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		64,83	MATERIAL	47,38	CUSTO TOTAL	186,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,1700%)	74,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	46,74	232,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,8000
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	6,0000
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de painel de partida p/ conj. de 5,1 a 15cv						UNID	
00065 /CODEVASF	03.005.002							und	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0488	40,80	1,99
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0488	7,65	0,37
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0488	11,05	0,54
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo					un	0,0264	24,77	0,65
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm					m	0,0264	1,43	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0488	8,50	0,41
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db					un	0,0488	1,27	0,06
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,0488	0,95	0,05
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas					un	0,0488	40,80	1,99
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac					un	0,0488	3,31	0,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0264	100,00	2,64
00012 /SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas					un	0,0264	7,00	0,18
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0264	7,15	0,19
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	8,0000	0,07	0,56
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	8,0000	0,30	2,40
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	8,0000	0,51	4,08
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	8,0000	1,66	13,28
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	4,0000	4,05	34,70
02436 /SINAPI	Eletricista					h	4,0000	5,96	51,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,04	MATERIAL	29,59	CUSTO TOTAL	115,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	45,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	28,95	144,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	4,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	4,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 100 mm						UNID
05218 /ORSE	03.005.003							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
/	Protetor auricular	un	0,0015		3,20		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 100 mm						UNID
05218 /ORSE	03.005.003							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE								
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	25,00			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	46,55			0,03	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30			0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0015	100,00			0,15	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,79			0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,68			0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,75			0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	10,98			0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	13,39			0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,50			0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00			0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	7,65			0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	40,80			0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0288	3,10			0,09	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0348	4,50			0,16	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0005	66,49			0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,36			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
00054 /ORSE	Encarregado de turma	h	0,0380	18,29			1,49	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2276	4,05			1,97	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1138	5,96			1,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
00160 /ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	0,5000	0,14			0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0348	2,50			0,09	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	197,00			0,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0015	5,65			0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,30	MATERIAL	0,48	CUSTO TOTAL	5,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1,40	6,98

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 100 mm	UNID
05218/ORSE	03.005.003		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma	h	0,0380
O 02454 /ORSE	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1138
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,2276
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2276
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1138

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 150 mm					UNID
05219/ORSE	03.005.004						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	3,20	0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	25,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	46,55	0,06		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	100,00	0,30		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,79	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,68	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,75	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	10,98	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	13,39	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,50	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	7,65	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	40,80	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,05	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0552	3,10	0,17		
Almoco (Participação do empregador)							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 150 mm						UNID
05219/ORSE	03.005.004							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00158 /ORSE						un	0,0665	4,50 0,30
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0010	66,49 0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0005	5,36 0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
00054 /ORSE	Encarregado de turma					h	0,0725	18,29 2,84
06111 /SINAPI	Servente					h	0,4352	4,05 3,77
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,2176	5,96 2,78
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
00160 /ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça					pxd	0,5000	0,14 0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0665	2,50 0,17
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	197,00 0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0030	5,65 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,39	MATERIAL	0,95	CUSTO TOTAL	10,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	2,68	13,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma						h	0,0725
O 02454 /ORSE	Andaime tubular metálico simples - peça x dia						PxD	0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2176
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,4352
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4352
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2176

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	UNID			
07237/ORSE	03.006.003		un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	386,00		0,04
	MATERIAL					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

RptRelacaoComposicoesObraForm

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m					UNID
07237/ORSE	03.006.003						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0010	10,90	0,01		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0005	21,78	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0005	10,30	0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	14,90	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	9,90	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0104	46,55	0,48		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0260	3,20	0,08		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0260	100,00	2,60		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0010	14,90	0,01		
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	4,24	5,49		
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,5905	3,79	2,24		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1643	19,36	3,18		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	15,62	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	5,10	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	16,50	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0005	11,29	0,01		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0017	7,50	0,01		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017	11,75	0,02		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,07	0,00		
02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	95,0400	0,24	22,81		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	11,05	0,01		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,4124	0,70	8,69		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1356	73,50	9,97		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,0120	60,00	0,72		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0035	8,50	0,03		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0067	6,05	0,04		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0047	40,80	0,19		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0130	7,65	0,10		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	100,00	0,05		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m							UNID
07237 /ORSE	03.006.003								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0035	78,83	0,28				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361	60,00	2,17				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	30,7362	0,48	14,75				
05067 /SINAPI	Prego polido com cabeca 16 x 24	kg	0,1332	8,13	1,08				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00				
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0666	11,00	0,73				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	7,79	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4547	3,10	1,41				
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0259	8,95	0,23				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0047	5,36	0,03				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0084	66,49	0,56				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5898	4,50	2,65				
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1465	4,80	0,70				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6423	5,96	8,20				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	2,4091	5,96	30,75				
06111 /SINAPI	Servente	h	2,6407	4,05	22,91				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1010	5,96	1,29				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0260	5,65	0,15				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5898	2,50	1,47				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021	197,00	0,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	81,39	CUSTO TOTAL	146,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	36,80	183,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,4440
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0576
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas							kg	1,2940
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)							m2	0,9900
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	0,6400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	UNID
07237/ORSE	03.006.003		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2520
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,6400

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Poste concreto seção circular comprimento=7m carga nominal topo 100kg inclusive escavacao exclusive transporte - fornecimento e colocação	UNID		
737835/SINAPI	03.006.004		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10712 /SINAPI	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, na o inclui caminhao)	un	0,0002	42.703,91	8,54
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0002	1.817,49	0,36
37756 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 9700 kg, carga util maxima 6360 kg, distancia entre eixos 4,30 m, potencia 160 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0002	145.158,22	29,03
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	12.772,88	0,00
MATERIAL					
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0412	40,80	1,68
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0412	11,05	0,46
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0412	8,50	0,35
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0412	1,27	0,05
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0412	0,95	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0412	40,80	1,68
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0412	3,31	0,14
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,0581	60,00	3,49
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0839	78,83	6,61
05054 /SINAPI	Poste de concreto circular, 100 kg, h = 7 m (nbr 8451)	un	1,0000	349,50	349,50
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	17,6600	3,01	53,16
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	27,4060	0,48	13,15
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0219	7,15	0,16
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	7,7540	1,66	12,87
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	7,7540	0,51	3,95
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	7,7540	0,30	2,33
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	7,7540	0,07	0,54
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0412	7,65	0,32
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0219	7,00	0,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Poste concreto seção circular comprimento=7m carga nominal topo 100kg inclusive escavacao exclusive transporte - fornecimento e colocação	UNID
737835/SINAPI	03.006.004		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0219	100,00	2,19				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0219	1,43	0,03				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0219	24,77	0,54				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,1280	4,45	1,22				
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	1,0000	7,20	15,42				
06111 /SINAPI	Servente	h	6,2568	4,05	54,27				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1846	5,96	2,36				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1846	5,96	2,36				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,2490	0,54	0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		75,62	MATERIAL	453,43	CUSTO TOTAL	556,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	26,98	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	139,60	695,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 05054 /SINAPI	Poste de concreto circular, 100 kg, h = 7 m (nbr 8451)	un	1,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	5,5000
O 91634 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60	chp	1,0000
O 92873 /SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m3	0,1000
O 94969 /SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/201	m3	0,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	UNID
03464/ORSE	03.006.005		km

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02744 /ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	1,0000	1,50	1,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,50	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,38	1,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	UNID
03464 /ORSE	03.006.005		km
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 02744 /ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 2,5mm²						UNID
00056/CODEVASF	03.006.006							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05			0,01	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0004	24,77			0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,65			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	40,80			0,02	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0006	1,27			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50			0,01	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0006	0,95			0,00	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0006	40,80			0,02	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0006	3,31			0,00	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0004	1,43			0,00	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1000	0,07			0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	100,00			0,04	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0004	7,00			0,00	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0004	7,15			0,00	
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0056	1,47			0,01	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1000	0,30			0,03	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1000	0,51			0,05	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1000	1,66			0,17	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0500	5,96			0,64	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0500	4,14			0,44	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	0,38	CUSTO TOTAL	1,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,37	1,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m						un	0,0056

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 2,5mm²	UNID
00056/CODEVASF	03.006.006		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0500
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 4mm²	UNID			
00057 /CODEVASF	03.006.007		m			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	7,65	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,05	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,50	0,01	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0004	24,77	0,01	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0008	1,27	0,00	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0008	0,95	0,00	
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0008	40,80	0,03	
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0008	3,31	0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1220	0,30	0,04	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0004	1,43	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	100,00	0,04	
00012 /SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0004	7,00	0,00	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0004	7,15	0,00	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1220	0,07	0,01	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1220	0,51	0,06	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1220	1,66	0,20	
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0056	1,47	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0610	5,96	0,78	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0610	4,14	0,54	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	0,46	CUSTO TOTAL	1,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,45	2,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 4mm ²	UNID
00057/CODEVASF	03.006.007		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0056
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,0610
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0610

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de eletroduto pvc roscável c/ diâmetro de 1"	UNID			
00054 /CODEVASF	03.006.008		m			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	7,65	0,02	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0014	1,43	0,00	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0026	40,80	0,11	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0026	0,95	0,00	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0026	1,27	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0026	8,50	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	11,05	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0026	40,80	0,11	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0014	24,77	0,03	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0026	3,31	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	100,00	0,14	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0014	7,00	0,01	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0014	7,15	0,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4400	0,07	0,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4400	0,30	0,13	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4400	0,51	0,22	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4400	1,66	0,73	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2200	5,96	2,81	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2200	4,05	1,91	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,20	MATERIAL	1,60	CUSTO TOTAL	6,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	2,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1,59	7,91

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de eletroduto pvc roscável c/ diâmetro de 1"	UNID
00054 /CODEVASF	03.006.008		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2200
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de eletroduto pvc roscável c/ diâmetro de 1 1/2"						UNID		
00052 /CODEVASF	03.006.009							m		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0196	3,10	0,06
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0001	19,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0002	5,36	0,00
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0004	66,49	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0013	100,00	0,13
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0001	12,99	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0013	3,20	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0005	46,55	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0305	4,50	0,14
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0002	8,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	11,05	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0002	40,80	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0007	7,65	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0001	109,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0000	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,3000	5,96	3,83
06111 /SINAPI	Servente						h	0,3000	4,05	2,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0305	2,50	0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0001	197,00	0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0013	5,65	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,01	MATERIAL	0,41	CUSTO TOTAL	6,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (25,1000 %)	1,74	8,69		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de eletroduto pvc roscável c/ diâmetro de 1 1/2"	UNID
00052 /CODEVASF	03.006.009		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de luz em teto ou parede aparente com eletroduto pvc roscável	UNID		
00037 /CODEVASF	03.006.010		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0671	40,80	2,74
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0671	7,65	0,51
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0671	11,05	0,74
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0363	24,77	0,90
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0363	1,43	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0363	100,00	3,63
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0671	8,50	0,57
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior a 15 db	un	0,0671	1,27	0,09
36144 /SINAPI	Respirador descartável sem válvula de exalação, pff 1	un	0,0671	0,95	0,06
36148 /SINAPI	Cinturão de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensório, cintura e pernas	un	0,0671	40,80	2,74
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armaz	un	0,0671	3,31	0,22
00012 /SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0363	7,00	0,25
00010 /SINAPI	Balde plástico capacidade *10* l	un	0,0363	7,15	0,26
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,0000	0,07	0,77
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,0000	0,30	3,30
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,0000	0,51	5,61
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,0000	1,66	18,26
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	3,91	0,59
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	6,0000	4,05	52,04
02436 /SINAPI	Eletricista	h	5,0000	5,96	63,82

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de luz em teto ou parede aparente com eletroduto pvc roscável						UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M	20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un 0,1500
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h 5,0000
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h 6,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento				UNID
03061 / SINAPI	04.001.001					m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06046 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, MATERIAL	un	0,0000	240.000,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,65	0,01	
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0007	3,31	0,00	
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0007	40,80	0,03	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0007	0,95	0,00	
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0007	1,27	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	11,05	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	40,80	0,03	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1108	1,66	0,18	
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0002	24,77	0,01	
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0002	1,43	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00	0,02	
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0002	7,00	0,00	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0002	7,15	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1108	0,07	0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1108	0,30	0,03	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1108	0,51	0,06	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,5471	3,01	1,65	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0554	4,05	0,48	
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0554	7,76	0,92	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento							UNID
03061/SINAPI	04.001.001								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	5,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,83	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1,32	6,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05875 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçam							chp	0,0470
O 05877 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçam							chi	0,0084
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0554

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade							PROD. EQUIPE	UNID
02506/ORSE	04.001.002								10,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02482 /ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou eq uivalente)	h	0,0000	73,08	0,1000	80,91	0,0000	16,19	8,09	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	7,79	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	11,05	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0002	46,55	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0005	3,20	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0005	100,00	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	15,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0001	5,36	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0094	3,10	0,03
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0002	66,49	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0102	4,50	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0001	8,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	100,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0002	7,65	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0001	40,80	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente						h	0,1000	4,05	0,87

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade						PROD. EQUIPE	UNID	
02506 /ORSE	04.001.002							10,00	m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0102	2,50	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0005	5,65	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	197,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,41	MATERIAL	0,15	CUSTO TOTAL	9,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	8,09	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	2,29	11,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02482 /ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
P 06111 /SINAPI	Servente						h	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Desmonte de material de 3ª categoria em vala, a frio, com perfuratriz manual e compressor, transformando em material de 2ª categoria					UNID
07084 /ORSE	04.001.003						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02479 /ORSE	Perfuratriz (atlas copco -rh 571 5l)	h	3,3333	2,70	9,00		
04233 /ORSE	Compressor de ar 60 pcm	h	1,1111	9,58	10,64		
MATERIAL							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0030	11,05	0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,5270	4,50	6,87		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0090	8,50	0,08		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0270	46,55	1,26		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0120	40,80	0,49		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0345	7,65	0,26		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0030	100,00	0,30		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0675	3,20	0,22		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,4115	3,10	4,38		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0225	66,49	1,50		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0120	5,36	0,06		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0045	7,79	0,04		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0015	15,80	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Desmonte de material de 3ª categoria em vala, a frio, com perfuratriz manual e compressor, transformando em material de 2ª categoria							UNID
07084 /ORSE	04.001.003								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0030	17,29	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0675	100,00	6,75
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
00054 /ORSE	Encarregado de turma					h	1,0000	18,29	39,17
06111 /SINAPI	Servente					h	15,0000	4,05	130,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0675	5,65	0,38
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0060	197,00	1,18
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,5270	2,50	3,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	79,04	MATERIAL	22,31	CUSTO TOTAL		216,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	19,64	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)		54,37	270,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma							h	1,0000
E 02479 /ORSE	Perfuratriz (atlas copco -rh 571 51)							h	3,3333
E 04233 /ORSE	Compressor de ar 60 pcm							h	1,1111
P 06111 /SINAPI	Servente							h	15,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	15,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Desmonte de material de 3ª categoria em vala, profundidade até 2,00 m, com uso de explosivos e perfuração manual, transformando em material de 2ª categoria						UNID
04499/ORSE	04.001.004							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento		un	0,0315	66,49	2,09		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0168	40,80	0,69		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0042	11,05	0,05		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0126	8,50	0,11		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	2,1378	4,50	9,62		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0483	7,65	0,37		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0168	5,36	0,09		
02378 /ORSE	Vale transporte		un	1,9761	3,10	6,13		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Desmonte de material de 3ª categoria em vala, profundidade até 2,00 m, com uso de explosivos e perfuração manua						UNID	
04499 /ORSE	04.001.004	l, transformando em material de 2ª categoria						m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0063	7,79	0,05				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0021	15,80	0,03				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0378	46,55	1,76				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0945	100,00	9,45				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0945	3,20	0,30				
02762 /SINAPI	Estopim simples	m	3,0000	1,05	3,15				
02759 /SINAPI	Espoleta simples nº 8	un	3,0000	0,84	2,52				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0042	100,00	0,42				
01045 /ORSE	Explosivo gelatinoso dinamite 40% (comprimento = 8" / diâmetro da seção = 1")	kg	0,2000	8,24	1,65				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0042	17,29	0,07				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	15,0000	4,05	130,11				
04235 /SINAPI	Cavouqueiro ou operador perfuratriz/rompedor	h	6,0000	4,74	60,91				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0945	5,65	0,53				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0084	197,00	1,65				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,1378	2,50	5,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		86,49	MATERIAL	38,40	CUSTO TOTAL	231,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	58,02	289,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01045 /ORSE	Explosivo gelatinoso dinamite 40% (comprimento = 8" / diâmetro da seção = 1")							kg	0,2000
M 02759 /SINAPI	Espoleta simples nº 8							un	3,0000
M 02762 /SINAPI	Estopim simples							m	3,0000
P 04235 /SINAPI	Cavouqueiro ou operador perfuratriz/rompedor							h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	15,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	15,0000
O 10580 /ORSE	Encargos Complementares - Cavoqueiro							h	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar							PROD. EQUIPE	UNID
10389/ORSE	04.001.005								144,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 h p ou equivalente)	h	0,0000	187,74	0,0069	126,03	0,0000	16,19	0,87	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	8,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	15,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	11,05	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0000	4,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0000	66,49	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	5,36	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0000	3,10	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	7,79	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000	40,80	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000	7,65	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000	100,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	100,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0000	3,20	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0000	46,55	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente						h	0,0000	4,05	0,00
00054 /ORSE	Encarregado de turma						h	0,0000	18,29	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000	5,65	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	197,00	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0000	2,50	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,87	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,22	1,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma						h	0,0060		
E 02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,0060		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	PROD. EQUIPE	UNID
10389/ORSE	04.001.005		144,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete						UNID		
05622 /SINAPI	04.001.006							m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo						un	0,0011	24,77	0,03
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm						m	0,0011	1,43	0,00
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0020	40,80	0,08
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0020	0,95	0,00
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db						un	0,0020	1,27	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0020	8,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0020	11,05	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0020	40,80	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0020	7,65	0,02
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac						un	0,0020	3,31	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0011	100,00	0,11
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas						un	0,0011	7,00	0,01
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l						un	0,0011	7,15	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,3300	0,07	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,3300	0,30	0,10
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,3300	0,51	0,17
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,3300	1,66	0,55
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente						h	0,3300	4,05	2,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,86	MATERIAL	1,22	CUSTO TOTAL	4,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1,03	5,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,3300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Assentamento tubo pvc com junta elastica, dn 100 mm - (ou rpvc, ou pvc defofo, ou prfv) - para agua.						UNID	
738883/SINAPI	04.001.007							m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,50	0,01				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0005	24,77	0,01				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0005	1,43	0,00				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0009	3,31	0,00				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0009	40,80	0,04				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0009	0,95	0,00				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0009	1,27	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,65	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	11,05	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	40,80	0,04				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	100,00	0,05				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0005	7,00	0,00				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0005	7,15	0,00				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1500	0,07	0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1500	0,30	0,05				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1500	0,51	0,08				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1500	1,66	0,25				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
40331 /SINAPI	Assentador de manilhas	h	0,0500	7,23	0,77				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1000	4,05	0,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,64	MATERIAL	0,55	CUSTO TOTAL	2,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,55	2,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	88246 /SINAPI	Assentador de tubos com encargos complementares						h	0,0500
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reaterro de valas / cavas, compactada a maço, em camadas de até 30 cm.						UNID
739644/SINAPI	04.001.008							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
/	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0128		8,50		0,11	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reaterro de valas / cavas, compactada a maço, em camadas de até 30 cm.						UNID						
739644 /SINAPI	04.001.008							m3						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
12895 /SINAPI														
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1000		0,30		0,63							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1000		0,51		1,07							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1000		1,66		3,49							
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0069		7,15		0,05							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0128		11,05		0,14							
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0128		40,80		0,52							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0128		7,65		0,10							
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0069		24,77		0,17							
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0069		1,43		0,01							
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0069		100,00		0,69							
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0069		7,00		0,05							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1000		0,07		0,15							
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0128		1,27		0,02							
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0128		0,95		0,01							
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0128		40,80		0,52							
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0128		3,31		0,04							
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)													
06111 /SINAPI	Servente	h	2,1000		4,05		18,22							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,10	MATERIAL		6,39	CUSTO TOTAL	24,51	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)		6,15	30,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	2,1000			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação , utilizando retro-escavadeira e compactacador vibratorio com material reaproveitado					UNID
739645/SINAPI	04.001.009						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11281 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 3 hp (3 cv)	un	0,0000	9.006,00	0,00		
06046 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4,	un	0,0000	240.000,00	0,00		
	MATERIAL						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação , utilizando retro-escavadeira e compactacador vibratorio com material reaproveitado						UNID				
739645 /SINAPI	04.001.009							m3				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0037	40,80			0,15					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037	11,05			0,04					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037	7,65			0,03					
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0020	24,77			0,05					
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0037	40,80			0,15					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0037	8,50			0,03					
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0037	1,27			0,00					
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0037	0,95			0,00					
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0037	3,31			0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0020	100,00			0,20					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6117	0,30			0,18					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1653	3,01			0,50					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6117	1,66			1,02					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6117	0,51			0,31					
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0020	1,43			0,00					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6117	0,07			0,04					
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0020	7,15			0,01					
00012 /SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0020	7,00			0,01					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5967	4,05			5,18					
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0150	7,76			0,25					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,41	MATERIAL		2,35	CUSTO TOTAL	8,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,83	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	2,16	10,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 05875 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçam								chp	0,0142		
O 05877 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçam								chi	0,0008		
O 73496 /SINAPI	Socador pneumatico 18,5kg consumo ar 0,82m3/m (cp) incl operador								h	0,0154		
O 73560 /SINAPI	Socador pneumatico 18.5kg consumo ar 0,82m3/m (ci) incl operador								h	0,1283		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,5967		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavação e carga com trator de esteiras com lâmina e carregadeira, de material de 1ª categoria ou de jazida							PROD. EQUIPE	UNID
02524 /ORSE	04.001.011								104,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 h p ou equivalente)	h	0,0000	187,74	0,0096	126,03	0,0000	16,19	1,21	
02478 /ORSE	Pa carreg. s/ pneus Caterpillar - 950 G H	h	0,0000	158,38	0,0096	228,26	0,0000	16,19	2,19	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000	100,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0000	66,49	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	5,36	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0009	3,10	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	7,79	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	15,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	8,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0010	4,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	11,05	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0000	3,20	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0000	46,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0000	40,80	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000	7,65	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	100,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente						h	0,0096	4,05	0,08
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000	5,65	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	197,00	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0010	2,50	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	3,40	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,87	4,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02478 /ORSE	Pa carreg. s/ pneus Caterpillar - 950 G H						h	1,0000	1,00	0,00
E 02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
P 06111 /SINAPI	Servente						h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavação e carga com trator de esteiras com lâmina e carregadeira, de material de 1ª categoria ou de jazida	PROD. EQUIPE	UNID
02524/ORSE	04.001.011		104,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0096	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transporte comercial com caminhao carroceria 9 t, rodovia pavimentada						UNID
72840 / SINAPI	04.001.012							txkm
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	145.158,22	0,00			
37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	14.723,07	0,00			
MATERIAL								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0045	0,51	0,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0045	1,66	0,01			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,0939	3,01	0,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0045	0,30	0,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0045	0,07	0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0045	6,57	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,29	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,12	0,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 05824 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria						chp	0,0045

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos						UNID
00083 /ORSE	04.002.001							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	386,00	0,04			
MATERIAL								
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	7,65	0,05			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos						UNID			
00083 /ORSE	04.002.001							m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	0,7300	6,72		4,91					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,50		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019	40,80		0,08					
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,05		0,09					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00		0,03					
05067 /SINAPI	Prego polido com cabeca 16 x 24	kg	0,3000	8,13		2,44					
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,2400	3,79		0,91					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0118	3,20		0,04					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	20,28		0,01					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0046	46,55		0,21					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0118	100,00		1,18					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	14,90		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	12,99		0,00					
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000	4,80		1,92					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,79		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2073	3,10		0,64					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019	5,36		0,01					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0040	66,49		0,27					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2646	4,50		1,19					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente	h	1,3000	4,05		11,28					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3000	5,96		16,59					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2646	2,50		0,66					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0118	5,65		0,07					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	197,00		0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,02	MATERIAL		14,01	CUSTO TOTAL	42,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	10,76	53,63	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	UNID
00083/ORSE	04.002.001		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,2400
M 05067 / SINAPI	Prego polido com cabeca 16 x 24	kg	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,3000
M 06189 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	0,7300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID
00125/ORSE	04.002.002						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		5,36		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		4,50		2,75
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090		66,49		0,60
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		7,79		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646		3,10		1,75
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		15,80		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		100,00		2,70
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		3,20		0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108		46,55		0,50
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130		73,50		67,11
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,2090		60,00		12,54
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		8,50		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		11,05		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048		40,80		0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		7,65		0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012		100,00		0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125/ORSE	04.002.002							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,6270	60,00	37,62
10788 /ORSE	Pá quadrada				un	0,0012	17,29	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	293,0000	0,48	140,64
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente				h	6,0000	4,05	52,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0270	5,65	0,15
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,6108	2,50	1,53
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0024	197,00	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,30	MATERIAL	266,84	CUSTO TOTAL	321,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	27,74	SERV. TERCEIRO	2,15	BDI(25,1000 %)	80,58	401,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,9130
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	293,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.						m3	0,2090
P 06111 /SINAPI	Servente						h	6,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento						UNID
07692 /ORSE	04.002.003							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44	0,00			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	386,00	0,00			
	MATERIAL							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	66,49	0,25			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento					UNID
07692 /ORSE	04.002.003						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,36		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,10		0,65	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	7,79		0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	5,10		0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	15,62		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	11,29		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	7,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	4,50		1,15	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	14,90		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20		0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	46,55		0,20	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,90		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	21,78		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	16,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	100,00		1,13	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	40,80		0,08	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,65		0,04	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,50		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	5,96		4,60	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	5,96		4,60	
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6200	4,05		14,05	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento							UNID
07692 /ORSE	04.002.003								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 /SINAPI	Armador					h	0,1800	5,96	2,30
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	197,00	0,18
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2564	2,50	0,64
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0113	5,65	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,93	MATERIAL	3,61	CUSTO TOTAL		30,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	13,62	SERV. TERCEIRO	0,88	BDI (25,1000 %)		7,54	37,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00378 /SINAPI	Armador							h	0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,6200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores ate ø 15cm, utilizando trator de esteiras					UNID
73672 /SINAPI	05.001.001						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
07624 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de16,7 t, com roda motriz elevada e lamina co m contato de 3,18m3	un	0,0000	567.500,00			0,00
	MATERIAL						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0037		0,51		0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0037		0,07		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		11,05		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000		40,80		0,00
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,0537		3,01		0,16
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000		7,65		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores ate ø 15cm, utilizando trator de esteiras							UNID
73672 / SINAPI	05.001.001								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0000	24,77	0,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0037	1,66	0,01				
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0000	7,00	0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0037	0,30	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,50	0,00				
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0000	1,27	0,00				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0000	0,95	0,00				
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0000	40,80	0,00				
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0000	3,31	0,00				
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0000	1,43	0,00				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0000	7,15	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	0,0020	6,86	0,03				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0017	4,05	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL	0,17	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,17	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,10	0,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05851 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chp diurno. af_							chp	0,0020
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0017

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID
02512 /ORSE	05.001.002								108,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 h p ou equivalente)	h	0,0000	187,74	0,0093	126,03	0,0000	16,19	1,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,17	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	0,29	1,46		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria	PROD. EQUIPE	UNID	
02512 /ORSE	05.001.002		108,00	m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aterro mecanizado com trator de esteira, inclusive compactação (mão de obra, caminhão pipa, e rolo)				UNID
07086 /ORSE	05.001.003					m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04246 /ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 25P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat	h	0,0080	103,50	0,83	
02458 /ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	0,0080	70,87	0,57	
02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0080	187,74	1,50	
MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0023	4,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	40,80	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000	66,49	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,36	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0022	3,10	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	7,65	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,79	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	100,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	3,20	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000	46,55	0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0230	4,05	0,20	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0023	2,50	0,01	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	5,65	0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	197,00	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aterro mecanizado com trator de esteira, inclusive compactação (mão de obra, caminhão pipa, e rolo)						UNID
07086/ORSE	05.001.003							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,03	CUSTO TOTAL	3,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,90	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	0,79	3,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02458 /ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)						h	0,0080
E 02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)						h	0,0080
E 04246 /ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 25P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat						h	0,0080
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,0230
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0230

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Locacao da obra, com uso de equipamentos topograficos, inclusive nivelador					UNID
73686/SINAPI	05.001.004						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
07247 /SINAPI	Teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe (locacao)	h	0,1000	2,30	0,23		
07252 /SINAPI	Nivel optico, com precisao de 0,7 mm, aumento de 32x (locacao)	h	0,1000	2,30	0,23		
MATERIAL							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9600	1,66	1,59		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9600	0,30	0,29		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9600	0,51	0,49		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0059	8,50	0,05		
05074 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)	kg	0,0120	8,54	0,10		
04433 /SINAPI	Peca de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	0,0400	9,21	0,37		
00344 /SINAPI	Arame galvanizado 16 bwg, 1,65mm (0,0166 kg/m)	kg	0,0200	11,25	0,23		
06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	0,2853	6,72	1,92		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0059	3,31	0,02		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0059	40,80	0,24		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0059	0,95	0,01		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0059	1,27	0,01		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9600	0,07	0,07		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0031	24,77	0,08		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0031	7,15	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Locacao da obra, com uso de equipamentos topograficos, inclusive nivelador							UNID
73686/SINAPI	05.001.004								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas					un	0,0031	7,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0031	100,00	0,31
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm					m	0,0031	1,43	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0059	11,05	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0059	7,65	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0059	40,80	0,24
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente					h	0,1300	4,05	1,13
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,1300	5,96	1,66
00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo					h	0,6000	5,08	6,53
07595 /SINAPI	Nivelador					h	0,1000	5,50	1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,50	MATERIAL	6,17	CUSTO TOTAL		17,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,46	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)		4,30	21,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00344 /SINAPI	Arame galvanizado 16 bwg, 1,65mm (0,0166 kg/m)							kg	0,0200
M 04433 /SINAPI	Peca de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") macaranduba, angelim ou equivalente da regioao							m	0,0400
M 05074 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)							kg	0,0120
M 06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada							m	0,2853
E 07247 /SINAPI	Teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe (locacao)							h	0,1000
E 07252 /SINAPI	Nivel optico, com precisao de 0,7 mm, aumento de 32x (locacao)							h	0,1000
O 88253 /SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares							h	0,6000
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,1300
O 88288 /SINAPI	Nivelador com encargos complementares							h	0,1000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1300

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID				
00116/ORSE	05.002.003		m2				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
00116 /ORSE	05.002.003						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44	0,02		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	386,00	0,04		
MATERIAL							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,79	0,00		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,05	0,12		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2153	3,10	0,67		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2748	4,50	1,24		
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	7,63	0,19		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	4,80	5,89		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,36	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0040	66,49	0,27		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0122	100,00	1,22		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0122	3,20	0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0048	46,55	0,22		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05	0,01		
05069 /SINAPI	Prego polido com cabeca 17 x 27	kg	0,1000	7,77	0,78		
06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,1220	4,48	0,55		
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	11,00	1,65		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00	0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0062	7,65	0,05		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	40,80	0,08		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	14,90	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,50	0,01		
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,0890	3,79	4,13		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	19,36	4,53		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	20,28	0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	12,99	0,00		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	1,3500	4,05	11,71		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	5,96	12,42		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID		
00116/ORSE	05.002.003							m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0010	197,00	0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0122	5,65	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2748	2,50	0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,27	MATERIAL	21,62	CUSTO TOTAL	46,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,1700%)	12,86	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(25,1000 %)	11,74	58,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500	
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,2340	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,9730	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,2270	
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200	
M 04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada							m	1,0890	
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250	
M 05069 /SINAPI	Prego polido com cabeca 17 x 27							kg	0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,3500	
M 06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada							m	0,1220	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3500	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3500	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimento s utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	UNID		
92761/SINAPI	05.002.005		kg		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0008	7,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	40,80	0,06
40215 /SINAPI	Espacador / distanciador em plastico (coletado caixa)	un	0,7430	0,11	0,08
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	8,95	0,22
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0015	3,31	0,01
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0015	40,80	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimento						UNID					
92761 /SINAPI	05.002.005	s utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015						kg					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0015		0,95		0,00						
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0015		1,27		0,00						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015		8,50		0,01						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015		11,05		0,02						
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		5,03		5,58						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2412		0,51		0,12						
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0008		7,15		0,01						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2412		0,07		0,02						
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2412		0,30		0,07						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015		7,65		0,01						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2412		1,66		0,40						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008		100,00		0,08						
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0008		1,43		0,00						
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0008		24,77		0,02						
MÃO-DE-OBRA (114,17%)													
06114 /SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0311		4,48		0,30						
00378 /SINAPI	Armador	h	0,2101		5,96		2,68						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,98	MATERIAL		6,78	CUSTO TOTAL	9,77	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)		2,45	12,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M	00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)									kg	0,0250	
M	40215 /SINAPI	Espacador / distanciador em plastico (coletado caixa)									un	0,7430	
O	88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares									h	0,0115	
O	88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares									h	0,0707	
O	92793 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.af_12/2015									kg	1,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimento s utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015 - VIGAS/FUNDAÇÃO	UNID				
92762/SINAPI	05.002.007		kg				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimento s utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015 - VIGAS/FUNDAÇÃO						UNID		
92762 /SINAPI	05.002.007							kg		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0006	1,43		0,00				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0006	24,77		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	100,00		0,06				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,65		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	40,80		0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,05		0,01				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0006	7,00		0,00				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0006	7,15		0,00				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1840	0,07		0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1840	0,30		0,06				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1840	1,66		0,31				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1840	0,51		0,09				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0012	3,31		0,00				
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	4,28		4,75				
40215 /SINAPI	Espacador / distanciador em plastico (coletado caixa)	un	0,5430	0,11		0,06				
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	8,95		0,22				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,50		0,01				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0012	40,80		0,05				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0012	0,95		0,00				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0012	1,27		0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06114 /SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0237	4,48		0,23				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1603	5,96		2,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,27	MATERIAL	5,71	CUSTO TOTAL	7,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	2,01	10,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,0250	
M	40215 /SINAPI	Espacador / distanciador em plastico (coletado caixa)						un	0,5430	
O	88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h	0,0086	
O	88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares						h	0,0529	
O	92794 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						kg	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimento s utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015 - LAJE/TÉRREO						UNID
92759/SINAPI	05.002.008							kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	11,05	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	8,50	0,02			
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0022	1,27	0,00			
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0022	0,95	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0022	40,80	0,09			
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0022	40,80	0,09			
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0022	3,31	0,01			
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	8,95	0,22			
40215 /SINAPI	Espacador / distanciador em plastico (coletado caixa)	un	1,1900	0,11	0,13			
00039 /SINAPI	Aço ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	1,0700	4,24	4,54			
00012 /SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0012	7,00	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3582	0,07	0,03			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3582	1,66	0,59			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3582	0,51	0,18			
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3582	0,30	0,11			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,65	0,02			
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0012	7,15	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	100,00	0,12			
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0012	1,43	0,00			
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0012	24,77	0,03			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06114 /SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0466	4,48	0,45			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,3116	5,96	3,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,42	MATERIAL	6,22	CUSTO TOTAL	10,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	2,67	13,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0250
M	40215 /SINAPI	Espacador / distanciador em plastico (coletado caixa)					un	1,1900
O	88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					h	0,0203
O	88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,1241
O	92791 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.af_12/2015					kg	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento						UNID	
739722/SINAPI	05.002.010							m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36398 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potencia 10 cv, com c arregador	un	0,0004	15.524,37	6,21				
	MATERIAL								
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	2,7321	3,01	8,22				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0107	7,00	0,07				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0310	40,80	1,26				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0310	7,65	0,24				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0107	24,77	0,27				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0107	1,43	0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0107	100,00	1,07				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0310	11,05	0,34				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0107	7,15	0,08				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5,0714	0,07	0,36				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5,0714	0,30	1,52				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5,0714	0,51	2,59				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5,0714	1,66	8,42				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	320,0000	0,48	153,60				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0310	1,27	0,04				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0310	0,95	0,03				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0310	40,80	1,26				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0310	3,31	0,10				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,8360	60,00	50,16				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0310	8,50	0,26				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8904	78,83	70,19				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	3,2378	4,05	28,08				
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,8336	6,50	25,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		55,59	MATERIAL	316,01	CUSTO TOTAL	375,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,11	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	94,31	470,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,8904

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento	UNID
739722/SINAPI	05.002.010		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	320,0000
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,8360
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,8336
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,2378
O 89278 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potência 10 hp, com carregador - chp	chp	1,8336

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lancamento/aplicacao manual de concreto em estruturas	UNID			
00029/CODEVASF	05.002.013		m³			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0002	1.817,49	0,36	
MATERIAL						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0375	7,65	0,29	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0202	24,77	0,50	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0375	40,80	1,53	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0202	1,43	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0375	11,05	0,41	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0375	8,50	0,32	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0375	1,27	0,05	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0375	0,95	0,04	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0375	40,80	1,53	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0202	100,00	2,02	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0202	7,00	0,14	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0202	7,15	0,14	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,1500	0,07	0,43	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,1500	0,30	1,85	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,1500	0,51	3,14	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,1500	1,66	10,21	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0375	3,31	0,12	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,6500	5,96	21,06	
06111 /SINAPI	Servente	h	4,5000	4,05	39,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lancamento/aplicacao manual de concreto em estruturas						UNID	
00029/CODEVASF	05.002.013							m³	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,6750	0,54	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,06	MATERIAL	22,75	CUSTO TOTAL	83,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,36	ENC. (114,1700%)	32,03	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (25,1000 %)	20,97	104,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 73298 /SINAPI	Vibrador de imersao motor eletr 2cv (cp) tubo de 48x48 c/mangote de 5m comp -excl operador						h	0,3000	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	1,6500	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	4,5000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Contrapiso/lastro de concreto nao-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira						UNID
739073/SINAPI	05.002.015							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	3.140,00	0,00			
	MATERIAL							
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0076	8,50	0,06			
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0039	24,77	0,10			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0076	7,65	0,06			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0076	40,80	0,31			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0076	11,05	0,08			
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0076	0,95	0,01			
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0076	1,27	0,01			
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0076	40,80	0,31			
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0076	3,31	0,03			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,0290	60,00	1,74			
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0039	1,43	0,01			
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0039	7,00	0,03			
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0039	7,15	0,03			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,2500	0,07	0,09			
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,2500	0,30	0,38			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,2500	0,51	0,64			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Contrapiso/lastro de concreto nao-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira							UNID
739073/SINAPI	05.002.015								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,2500	1,66	2,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0039	100,00	0,39
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	10,6105	0,48	5,09
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,0430	78,83	3,39
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)					h	0,0775	4,45	0,74
06111 /SINAPI	Servente					h	0,8225	4,05	7,13
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,3500	5,96	4,47
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,0508	0,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,34	MATERIAL	14,81	CUSTO TOTAL		27,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)		6,83	34,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,3500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7000
O 94962 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_							m3	0,0500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644 /ORSE	05.002.016							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003		11,75		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003		7,50		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,07		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		11,29		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002		14,90		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		21,78		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012		66,49		0,08	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036		3,20		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644 /ORSE	05.002.016							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	100,00			0,36	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,79			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,10			0,20	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,36			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	46,55			0,07	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	4,50			0,37	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,50			0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	40,80			0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,65			0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00			0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	16,50			0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30			0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,90			0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90			0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	5,96			5,11	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4000	4,05			3,47	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	2,50			0,20	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00			0,08	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	5,65			0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,00	MATERIAL	1,13	CUSTO TOTAL	10,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)	4,58	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI (25,1000 %)	2,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04750 /SINAPI	Pedreiro						h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,4000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Locacao alvenaria						UNID	
68051 /SINAPI	05.002.017							m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0020	11,05	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0020	8,50	0,02				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0020	3,31	0,01				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0020	1,27	0,00				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0020	0,95	0,00				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0020	40,80	0,08				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	100,00	0,10				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3200	1,66	0,53				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0010	7,00	0,01				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0010	7,15	0,01				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3200	0,07	0,02				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3200	0,30	0,10				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3200	0,51	0,16				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	40,80	0,08				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0010	1,43	0,00				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0010	24,77	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	7,65	0,02				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1600	5,96	2,04				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1600	4,05	1,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,43	MATERIAL	1,18	CUSTO TOTAL	4,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1,16	5,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,1600
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,1600

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310/ORSE	05.002.019							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
/	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,36		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					UNID
03310 /ORSE	05.002.019						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	4,50		0,10	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	66,49		0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0178	3,10		0,06	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,79		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	100,00		0,11	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	40,80		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,65		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00		0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,48		1,09	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	10,30		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	14,90		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	11,29		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	7,50		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	3,20		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	16,50		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	21,78		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	10,90		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	46,55		0,02	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	78,83		0,43	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1200	4,05		1,04	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	5,96		1,28	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	2,50		0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID	
03310 /ORSE	05.002.019								m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0011	5,65	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	197,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,09	MATERIAL	1,85	CUSTO TOTAL	4,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	1,23	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (25,1000 %)	1,06	5,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção							m3	0,0050	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,1000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cobertura com telha de fibrocimento estrutural largura útil 49cm ou 44cm, incluso acessórios de fixação e vedação, excluindo madeiramento					UNID
73634 /SINAPI	05.002.021						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0032	24,77	0,08		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0032	100,00	0,32		
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0032	1,43	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0059	11,05	0,07		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	7,65	0,05		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0059	40,80	0,24		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0059	8,50	0,05		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0059	1,27	0,01		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0059	0,95	0,01		
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,6400	0,15	0,10		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0032	7,00	0,02		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0032	7,15	0,02		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9600	0,07	0,07		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9600	0,30	0,29		
/	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9600	0,51	0,49		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cobertura com telha de fibrocimento estrutural largura útil 49cm ou 44cm, incluso acessórios de fixação e vedação, excluindo madeiramento						UNID		
73634 /SINAPI	05.002.021							m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37371 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9600	1,66	1,59					
11091 /SINAPI	Pingadeira plastica para telha de fibrocimento canaleta 49 ou kalheta	un	0,6667	0,96	0,64					
07221 /SINAPI	Telha estrutural de fibrocimento, canaleta 49 ou kalheta, laba, c = 4,50 m (sem amianto)	m2	1,2500	71,44	89,30					
04311 /SINAPI	Fixador de aba simples para telha de fibrocimento, tipo canaleta 49 ou kalheta	un	0,0667	1,25	0,08					
00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ml	0,0032	23,82	0,08					
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,6400	0,79	0,51					
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0059	40,80	0,24					
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0059	3,31	0,02					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
12869 /SINAPI	Telhadista	h	0,2400	5,15	2,65					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,7200	4,05	6,25					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,64	MATERIAL	93,63	CUSTO TOTAL	102,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	25,67	127,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas							310ml	0,0032	
M 01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)							cj	0,6400	
M 04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un	0,6400	
M 04311 /SINAPI	Fixador de aba simples para telha de fibrocimento, tipo canaleta 49 ou kalheta							un	0,0667	
M 07221 /SINAPI	Telha estrutural de fibrocimento, canaleta 49 ou kalheta, laba, c = 4,50 m (sem amianto)							m2	1,2500	
M 11091 /SINAPI	Pingadeira plastica para telha de fibrocimento canaleta 49 ou kalheta							un	0,6667	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7200	
O 88323 /SINAPI	Telhadista com encargos complementares							h	0,2400	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha campina, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
10060 /ORSE	05.002.022		m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,36	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	100,00	0,46	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha campina, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID		
10060 /ORSE	05.002.022		m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,79	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809	3,10	0,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1047	4,50	0,47
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	66,49	0,10
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,65	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	11,29	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	0,88	2,96
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	7,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	2,90	1,10
10714 /ORSE	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle, linha campina ou similar	m2	1,0500	15,90	16,70
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	3,20	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	16,50	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	21,78	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0019	46,55	0,09
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,5500	5,96	7,02
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4780	4,05	4,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	5,65	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00	0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha campina, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID		
10060 /ORSE	05.002.022							m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1047	2,50	0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,22	MATERIAL	22,24	CUSTO TOTAL	33,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	8,48	42,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3800	
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,5500	
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,4500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500	
M 10714 /ORSE	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle, linha campina ou similar							m2	1,0500	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques						UNID
02279 /ORSE	05.002.023							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		7,79		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005		5,36		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0464		3,10		0,14	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009		66,49		0,06	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0016		5,60		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		100,00		0,27	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010		46,55		0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610		4,50		0,27	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		8,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		11,05		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005		40,80		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		7,65		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		100,00		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques						UNID
02279/ORSE	05.002.023							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,53		0,16		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00		
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008	21,00		0,02		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	9,34		0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	13,00		0,02		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30		0,00		
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,5000	4,02		2,01		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3500	5,96		4,47		
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2500	4,05		2,17		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	2,50		0,15		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65		0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	197,00		0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,10	MATERIAL	3,01	CUSTO TOTAL	9,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	2,47	12,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01602 /ORSE	Massa acrílica					l	0,5000	
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)					un	0,3000	
P 04783 /SINAPI	Pintor					h	0,3500	
P 06111 /SINAPI	Servente					h	0,2500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2500	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,3500	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aplicação de fundo selador acrilico em paredes, uma demão. af_06/2014						UNID		
88485 / SINAPI	05.002.024							m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aplicação de fundo selador acrilico em paredes, uma demão. af_06/2014						UNID	
88485 /SINAPI	05.002.024							m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	40,80			0,01		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0530	0,30			0,02		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0003	3,31			0,00		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0003	40,80			0,01		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0003	0,95			0,00		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0003	1,27			0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,50			0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,05			0,00		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0001	7,00			0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	7,65			0,00		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0530	1,66			0,09		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0001	24,77			0,00		
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0001	1,43			0,00		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0530	0,51			0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00			0,01		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0530	0,07			0,00		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0001	7,15			0,00		
06085 /SINAPI	Selador acrilico paredes internas/externas	l	0,1600	5,65			0,90		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0140	4,05			0,12		
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,0390	5,96			0,50		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,61	MATERIAL	1,10	CUSTO TOTAL	1,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,43	2,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 06085 /SINAPI	Selador acrilico paredes internas/externas						l	0,1600	
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares						h	0,0390	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0140	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014						UNID		
88487/SINAPI	05.002.025							m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0011	40,80	0,04					
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0006	1,43	0,00					
07345 /SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,3300	13,45	4,44					
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0011	3,31	0,00					
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0011	1,27	0,00					
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0011	0,95	0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011	8,50	0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	11,05	0,01					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	40,80	0,04					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	7,65	0,01					
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0006	24,77	0,01					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1780	0,30	0,05					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1780	1,66	0,30					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1780	0,51	0,09					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	100,00	0,06					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1780	0,07	0,01					
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0006	7,15	0,00					
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0006	7,00	0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,1300	5,96	1,66					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0480	4,05	0,42					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,07	MATERIAL	5,10	CUSTO TOTAL	7,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1,80	8,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	07345 /SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca							l	0,3300
O	88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,1300
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0480

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens				UNID
03545 /ORSE	05.002.026					un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	386,00	0,15	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0004	239,44	0,10	
	MATERIAL					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0113	66,49	0,75	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,36	0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6019	3,10	1,87	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	7,79	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056	40,80	0,23	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	78,83	0,85	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,48	2,17	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	100,00	0,08	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	7,65	0,13	
05020 /SINAPI	Porta de madeira semi-oca encabecada, folha lisa para verniz, *60 x 210 x 3,5* cm	un	1,0000	94,33	94,33	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	11,05	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0044	8,50	0,04	
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	5,99	17,97	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7677	4,50	3,45	
03080 /SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e es pelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa	cj	1,0000	33,00	33,00	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	7,63	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0137	46,55	0,64	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0008	14,90	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,79	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	20,28	0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	12,99	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0340	3,20	0,11	
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	118,00	118,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0340	100,00	3,40	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	3,7900	4,05	32,87	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	5,96	47,87	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
03545 /ORSE	05.002.026								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0340	5,65	0,19
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0030	197,00	0,59
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,7677	2,50	1,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,70	MATERIAL	290,01	CUSTO TOTAL	373,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,25	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	93,80	467,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	3,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	3,7500
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção							m3	0,0100
M 03080 /SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cro							cj	1,0000
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000
M 05020 /SINAPI	Porta de madeira semi-oca encabecada, folha lisa para verniz, *60 x 210 x 3,5* cm							un	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0040
P 06111 /SINAPI	Servente							h	3,7500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	3,7500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta de ferro tipo veneziana, de abrir, sem bandeira sem ferragens						UNID
739333/SINAPI	05.002.027							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0141		24,77		0,35	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0141		1,43		0,02	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,2520		0,51		2,17	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0259		7,65		0,20	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0259		40,80		1,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0259		11,05		0,29	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0259		8,50		0,22	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0259		1,27		0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta de ferro tipo veneziana, de abrir, sem bandeira sem ferragens						UNID		
739333/SINAPI	05.002.027							m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0259		0,95		0,02			
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0259		3,31		0,09			
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0259		40,80		1,06			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4814		0,70		0,34			
39022 /SINAPI	Porta de abrir em aco tipo veneziana, com pintura primer deprotecao, sem guarnicao, 87 x 210 cm	un	1,0000		562,28		562,28			
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0141		7,15		0,10			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,2520		0,07		0,30			
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,2520		0,30		1,28			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,2520		1,66		7,06			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8452		0,48		0,89			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0072		78,83		0,57			
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0141		7,00		0,10			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0141		100,00		1,41			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente	h	4,2520		4,05		36,88			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		36,88	MATERIAL	579,83	CUSTO TOTAL	616,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	154,79	771,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	39022 /SINAPI	Porta de abrir em aco tipo veneziana, com pintura primer deprotecao, sem guarnicao, 87 x 210 cm						un	1,0000	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	4,2000	
O	88627 /SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2014						m3	0,0060	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Janela de correr em chapa de aco, com duas folhas, para vidro	UNID		
06126/SINAPI	05.002.028		m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	3.140,00	0,00
	MATERIAL				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0048	78,83	0,38
/	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0115	1,43	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Janela de correr em chapa de aco, com duas folhas, para vidro						UNID			
06126/SINAPI	05.002.028							m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37456 /SINAPI											
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,3209		0,70		0,22				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0115		100,00		1,15				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,2302		0,48		0,59				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0214		3,31		0,07				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0214		40,80		0,87				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0214		0,95		0,02				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0214		1,27		0,03				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0115		7,15		0,08				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0115		7,00		0,08				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0115		24,77		0,28				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0214		7,65		0,16				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,5153		1,66		5,84				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,5153		0,51		1,79				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,5153		0,30		1,05				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0214		40,80		0,87				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,5153		0,07		0,25				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0214		11,05		0,24				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0214		8,50		0,18				
00606 /SINAPI	Janela de correr, aco, batente/requadro de 6 a 14 cm, quadriculada, pintura anticorrosiva, sem vidro, bandeira com bascula, 4 fls, 120 x 150 cm (a x l)	m2	1,0000		475,14		475,14				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	2,5000		5,96		31,91				
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,0153		4,45		0,15				
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000		4,05		8,67				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0046		0,54		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,14	MATERIAL		487,11	CUSTO TOTAL	525,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,1000 %)	131,84	657,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	00606 /SINAPI	Janela de correr, aco, batente/requadro de 6 a 14 cm, quadriculada, pintura anticorrosiva, sem vidro, bandeira com bascu								m2	1,0000
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	2,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Janela de correr em chapa de aco, com duas folhas, para vidro	UNID
06126/SINAPI	05.002.028		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,0000
O 88626 /SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2014	m3	0,0040

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm					UNID		
72117/SINAPI	05.002.029						m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	8,50	0,05				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0030	24,77	0,07				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0054	7,65	0,04				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0054	40,80	0,22				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0054	11,05	0,06				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0030	1,43	0,00				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0054	1,27	0,01				
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0054	40,80	0,22				
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0054	3,31	0,02				
10492 /SINAPI	Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao	m2	1,0000	83,99	83,99				
10498 /SINAPI	Massa para vidro	kg	1,6000	5,34	8,54				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0054	0,95	0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9000	0,30	0,27				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9000	1,66	1,49				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9000	0,51	0,46				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0030	100,00	0,30				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9000	0,07	0,06				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0030	7,15	0,02				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0030	7,00	0,02				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4500	4,05	3,90				
10489 /SINAPI	Vidraceiro	h	0,4500	5,14	4,95				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,85	MATERIAL	95,88	CUSTO TOTAL	104,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	26,29	131,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	UNID
72117/SINAPI	05.002.029		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 10492 /SINAPI	Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao	m2	1,0000
M 10498 /SINAPI	Massa para vidro	kg	1,6000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4500
O 88325 /SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares	h	0,4500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vidro fantasia tipo canelado, espessura 4mm	UNID		
72122 /SINAPI	05.002.030		m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0030	24,77	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0054	7,65	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0054	40,80	0,22
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0054	11,05	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	8,50	0,05
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0030	1,43	0,00
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0054	0,95	0,01
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0054	40,80	0,22
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0054	3,31	0,02
10498 /SINAPI	Massa para vidro	kg	1,5000	5,34	8,01
10500 /SINAPI	Vidro canelado 4 mm - sem colocacao	m2	1,0000	69,99	69,99
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0030	7,00	0,02
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0054	1,27	0,01
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0030	7,15	0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9000	0,07	0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9000	0,30	0,27
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9000	0,51	0,46
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9000	1,66	1,49
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0030	100,00	0,30
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
10489 /SINAPI	Vidraceiro	h	0,4500	5,14	4,95
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4500	4,05	3,90

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,85	MATERIAL	81,34	CUSTO TOTAL	90,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	22,64
							112,84

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vidro fantasia tipo canelado, espessura 4mm						UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M	10498 / SINAPI	Massa para vidro						kg 1,5000
M	10500 / SINAPI	Vidro canelado 4 mm - sem colocacao						m2 1,0000
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h 0,4500
O	88325 / SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares						h 0,4500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - for necimento e instalação. af_08/2015	UNID		
91304 / SINAPI	05.002.031		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0092	40,80	0,38
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,65	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0092	11,05	0,10
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0050	24,77	0,12
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0050	1,43	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0050	100,00	0,50
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0092	8,50	0,08
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior a 15 db	un	0,0092	1,27	0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartável sem válvula de exalação, pff 1	un	0,0092	0,95	0,01
36148 / SINAPI	Cinturão de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensório, cintura e pernas	un	0,0092	40,80	0,38
36152 / SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armaz	un	0,0092	3,31	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,5030	0,30	0,45
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,5030	0,51	0,77
03080 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, máquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e es pelho em metal cromado - nível segurança médio - completa	cj	1,0000	33,00	33,00
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,5030	1,66	2,50
00012 / SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0050	7,00	0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,5030	0,07	0,11
00010 / SINAPI	Balde plástico capacidade *10* l	un	0,0050	7,15	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5010	4,05	4,35
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0020	5,87	12,60

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - for necimento e instalação. af_08/2015							UNID
91304/SINAPI	05.002.031								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,94	MATERIAL	38,57	CUSTO TOTAL	55,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	13,94	69,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03080 /SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cro							cj	1,0000
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							h	1,0020
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,5010

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fossa septica em alvenaria de tijolo ceramico macico dimensoes externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestid a internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm					UNID
741971/SINAPI	05.002.032						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
40271 /SINAPI	Aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m (locacao)	mes	0,4743	5,46	2,59		
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv	un	0,0001	8.322,52	0,83		
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	857,69	0,00		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	3.140,00	0,00		
40275 /SINAPI	Viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, dimensoes: altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de 2 m (locacao)	mes	0,9511	8,40	7,99		
40287 /SINAPI	Barra de ancoragem de 0,80 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange (locacao)	mes	1,8997	2,10	3,99		
MATERIAL							
01358 /SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m2	0,6074	24,98	15,17		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	37,5874	0,30	11,28		
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	29,2374	5,03	147,06		
00123 /SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao	l	2,9424	3,77	11,09		
40215 /SINAPI	Espacador / distanciador em plastico (coletado caixa)	un	19,5706	0,11	2,15		
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,6585	8,95	5,89		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	37,5874	0,51	19,17		
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0978	7,63	0,75		
04517 /SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)	m	3,7724	0,89	3,36		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1910	78,83	15,06		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	37,5874	1,66	62,40		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fossa septica em alvenaria de tijolo ceramico macico dimensoes externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestid a internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm	UNID		
741971 /SINAPI	05.002.032		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,0769	60,00	4,61
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,3531	73,50	25,95
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	28,5767	0,70	20,00
04491 /SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	1,0497	7,38	7,75
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0242	6,05	0,15
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2306	60,00	13,84
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	140,7801	0,48	67,57
40304 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0460	9,41	0,43
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,1213	24,77	3,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,2293	40,80	9,36
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2293	8,50	1,95
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,2293	1,27	0,29
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,2293	0,95	0,22
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,2293	40,80	9,36
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,2293	3,31	0,76
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2293	7,65	1,75
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,2293	11,05	2,53
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,1213	1,43	0,17
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,1213	100,00	12,13
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,1213	7,00	0,85
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,1213	7,15	0,87
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	37,5874	0,07	2,63
07258 /SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un	.111,0400	0,19	211,10
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,8161	4,45	7,78
06111 /SINAPI	Servente	h	14,6276	4,05	126,88
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	11,8804	5,96	151,65
00378 /SINAPI	Armador	h	6,2874	5,96	80,26
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,4596	4,48	4,41
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,5733	5,96	32,85
06114 /SINAPI	Ajudante de armador	h	0,9430	4,48	9,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,9891	0,54	0,53

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fossa septica em alvenaria de tijolo ceramico macico dimensoes externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestid a internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm						UNID
741971 /SINAPI	05.002.032							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	389,96	MATERIAL	682,41	CUSTO TOTAL	1.074,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,37	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	269,65	1.343,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 05997 /SINAPI	Barra lisa com argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 2,0cm, preparo mecanico da argamassa						m2	0,7700
O 72131 /SINAPI	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal						m2	6,9440
O 92423 /SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25						m2	2,4200
O 92917 /SINAPI	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimento						kg	26,3400
O 39831 /SINAPI	Concreto fck=15mpa, virado em betoneira, sem lançamento, com impermeabilizante						m3	0,3678

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m, incluso tamp						UNID
02797 /ORSE	05.002.033	a						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44			0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	386,00			0,04	
MATERIAL								
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0017	10,90			0,02	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	20,28			0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79			0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	12,99			0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	14,90			0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0021	9,90			0,02	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0017	14,90			0,03	
02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	161,2800	0,24			38,71	
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,0374	3,79			3,93	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2886	19,36			5,59	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,2000	4,28			13,70	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	15,62			0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	5,10			0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0009	21,78			0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0009	11,29			0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m, incluso tamp	UNID		
02797 /ORSE	05.002.033	a	un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0004	272,97	0,11
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0030	7,50	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0030	11,75	0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	16,07	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0004	16,50	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0009	10,30	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	11,05	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0249	7,65	0,19
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0117	6,05	0,07
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,3678	0,70	15,66
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,2489	73,50	18,29
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,0228	60,00	1,37
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0066	8,50	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0084	40,80	0,34
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0640	8,95	0,57
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	100,00	0,10
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1170	11,00	1,29
05067 /SINAPI	Prego polido com cabeca 16 x 24	kg	0,2340	8,13	1,90
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0078	78,83	0,61
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	57,5606	0,48	27,63
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0683	60,00	4,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8511	3,10	2,64
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0485	3,20	0,16
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0485	100,00	4,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	7,79	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0198	46,55	0,92
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0084	5,36	0,05
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0162	66,49	1,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,0995	4,50	4,95
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2574	4,80	1,24
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m, incluso tamp						UNID		
02797/ORSE	05.002.033	a						un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente						h	5,0510	4,05	43,81
00378 /SINAPI	Armador						h	0,2756	5,96	3,52
04750 /SINAPI	Pedreiro						h	4,3400	5,96	55,40
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,1312	5,96	14,44
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	1,0995	2,50	2,75
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0042	197,00	0,83
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0485	5,65	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,71	MATERIAL	150,29	CUSTO TOTAL	271,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	68,11	339,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos								m2	0,7800
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado								m3	0,1090
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura								kg	3,2000
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)								m2	1,6800
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm								m2	1,4400
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,4480
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015								m2	1,4400

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Execução de vala de infiltração, dimensões externas 0,92x0,5x3,7m	UNID		
00068 /CODEVASF	05.002.034		und		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0021	66,49	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,36	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1288	3,10	0,40
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,79	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1394	4,50	0,63
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0062	100,00	0,62

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Execução de vala de infiltração, dimensões externas 0,92x0,5x3,7m							UNID		
00068 /CODEVASF	05.002.034								und		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0062		3,20		0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0025		46,55		0,12				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		17,29		0,01				
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0925		59,18		5,47				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0670		7,65		0,51				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0346		24,77		0,86				
02180 /ORSE	Tela de nylon malha 5mm tipo mosquito/fachadeira (proteção de fachadas)	m2	1,8500		3,40		6,29				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0346		7,15		0,25				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	10,4821		0,07		0,73				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0639		3,31		0,21				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0346		7,00		0,24				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0349		100,00		3,49				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	10,4821		1,66		17,40				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0346		1,43		0,05				
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,0175		60,00		61,05				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	10,4821		0,30		3,14				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0650		40,80		2,65				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	10,4821		0,51		5,35				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0642		11,05		0,71				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0647		8,50		0,55				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0639		1,27		0,08				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0639		0,95		0,06				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0639		40,80		2,61				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente	h	11,8511		4,05		102,80				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005		197,00		0,10				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0062		5,65		0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1394		2,50		0,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		48,00	MATERIAL		113,65	CUSTO TOTAL	216,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		54,80	SERV. TERCEIRO		0,49	BDI (25,1000 %)	54,45	271,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Execução de vala de infiltração, dimensões externas 0,92x0,5x3,7m	UNID
00068 /CODEVASF	05.002.034		und
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00072 /ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	0,6845
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0925
M 02180 /ORSE	Tela de nylon malha 5mm tipo mosquiteiro/fachadeira (proteção de fachadas)	m2	1,8500
O 39021 /SINAPI	Camada drenante com brita num 3	m3	0,9250
O 39654 /SINAPI	Escavacao manual de vala em argila ou pedra solta do tamanho medio de pedra de mao, ate 1,5m, excluindo esgotamento/esco	m3	1,7020

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de bancada de mármore 120 x 60 cm	UNID			
00040 /CODEVASF	05.003.001		un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0090	40,80	0,37	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0090	7,65	0,07	
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0090	40,80	0,37	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0090	11,05	0,10	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0090	8,50	0,08	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0090	1,27	0,01	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0090	0,95	0,01	
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0090	3,31	0,03	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4700	0,51	0,75	
04823 /SINAPI	Massa plastica adesiva para marmore/granito	kg	0,0692	16,87	1,17	
07568 /SINAPI	Bucha nylon s-10 c/ parafuso aço zinc rosca soberba cab chata 5,5 x 65mm	un	4,0000	0,33	1,32	
37591 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	2,0000	31,09	62,18	
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,1560	38,03	5,93	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4700	1,66	2,44	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0048	24,77	0,12	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4700	0,30	0,44	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4700	0,07	0,10	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0048	7,15	0,03	
00012 /SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0048	7,00	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0048	100,00	0,48	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0048	1,43	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de bancada de mármore 120 x 60 cm						UNID		
00040 /CODEVASF	05.003.001							un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente						h	0,6400	4,05	5,55
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,8300	5,96	10,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,54	MATERIAL	76,04	CUSTO TOTAL	92,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	23,14	115,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04823 /SINAPI	Massa plastica adesiva para marmore/granito								kg	0,0692
M 07568 /SINAPI	Bucha nylon s-10 c/ parafuso aco zinc rosca soberba cab chata 5,5 x 65mm								un	4,0000
M 37329 /SINAPI	Rejunte epoxi branco								kg	0,1560
M 37591 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco								un	2,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,8300
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,6400

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de lavatório louça					UNID
00045 /CODEVASF	05.003.002						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0022	40,80		0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0006	11,05		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0063	7,65		0,05
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm		m	0,8400	0,15		0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0124	3,20		0,04
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0,0011	25,00		0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un	0,0011	41,30		0,05
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"		un	0,0016	21,96		0,04
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"		un	0,0019	13,39		0,03
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"		un	0,0030	10,98		0,03
10593 /ORSE	Praio simples 30cm		un	0,0003	19,75		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"		un	0,0003	8,68		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30		un	0,0050	46,55		0,23
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0016	8,50		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de lavatório louça							UNID
00045/CODEVASF	05.003.002								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0124	100,00 1,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,2800	4,50 1,26
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0041	66,49 0,27
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,1798	3,10 0,56
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0022	5,36 0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente						h	2,7500	4,05 23,85
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	2,7500	5,96 35,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0011	197,00 0,22
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0124	5,65 0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2800	2,50 0,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,53	MATERIAL	4,09	CUSTO TOTAL	64,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	31,42	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(25,1000 %)	16,07	80,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,7500
P 06111 /SINAPI	Servente							h	2,7500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,7500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de vaso sanitário							UNID	
00046/CODEVASF	05.003.003								un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,2164		3,10		0,67		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0007		7,79		0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0018		5,36		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento		un	0,0034		66,49		0,23		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0002		15,80		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30		un	0,0041		46,55		0,19		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de vaso sanitário							UNID
00046 /CODEVASF	05.003.003								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0103	100,00	1,03
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0103	3,20	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,2341	4,50	1,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0014	8,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0005	11,05	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0018	40,80	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0053	7,65	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0005	100,00	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0005	17,29	0,01
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	2,3000	5,96	29,36
06111 /SINAPI	Servente					h	2,3000	4,05	19,95
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	197,00	0,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0103	5,65	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2341	2,50	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,03	MATERIAL	3,41	CUSTO TOTAL		53,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	26,28	SERV. TERCEIRO	0,83	BDI(25,1000 %)		13,44	66,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,3000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	2,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de papeleira						UNID
00043 /CODEVASF	05.003.004							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0002		10,90		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0003		9,90		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0001		21,78		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de papeleira						UNID				
00043/CODEVASF	05.003.004							un				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	10,30			0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	46,55			0,10					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,20			0,02					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	100,00			0,54					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	16,50			0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07			0,00					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75			0,00					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	7,50			0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97			0,03					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	11,29			0,00					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90			0,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,36			0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00			0,01					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	40,80			0,04					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05			0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,50			0,01					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1226	4,50			0,55					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0018	66,49			0,12					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,65			0,02					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0961	3,10			0,30					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,79			0,00					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3000	0,48			0,14					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80			0,00					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	78,83			0,09					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6040	4,05			5,24					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00			0,08					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1226	2,50			0,31					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	5,65			0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,45	MATERIAL		1,98	CUSTO TOTAL	7,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		2,79	SERV. TERCEIRO		0,42	BDI(25,1000 %)		1,92	9,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 97

RptRelacaoComposicoesObraForm



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de papeleira	UNID
00043/CODEVASF	05.003.004		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecâ	m3	0,0010
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,6000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de porta-toalha	UNID				
00044 /CODEVASF	05.003.005		un				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000		5,36		0,00
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0043		1,27		0,01
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0043		0,95		0,00
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0043		40,80		0,18
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0043		3,31		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0004		4,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000		66,49		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043		8,50		0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0004		3,10		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		7,79		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000		100,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000		3,20		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000		46,55		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0023		7,00		0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7000		0,07		0,05
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011		78,83		0,09
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3000		0,48		0,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7000		1,66		1,16
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7000		0,51		0,36
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7000		0,30		0,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de porta-toalha						UNID				
00044 /CODEVASF	05.003.005							un				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0043	11,05			0,05					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0043	7,65			0,03					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0023	100,00			0,23					
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0023	1,43			0,00					
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0023	24,77			0,06					
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0023	7,15			0,02					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0043	40,80			0,18					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,7000	5,96			8,94					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0040	4,05			0,03					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	197,00			0,00					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0004	2,50			0,00					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	5,65			0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,19	MATERIAL		2,84	CUSTO TOTAL	11,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		4,78	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	2,96	14,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecâ									m3	0,0010	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	0,7000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de esgoto diâmetro de 100mmm					UNID
00035 /CODEVASF	05.003.006						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0026		7,00		0,02
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0026		7,15		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0026		100,00		0,26
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0026		1,43		0,00
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0026		24,77		0,06
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150		45,69		0,69

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de esgoto diâmetro de 100mm						UNID
00035 / CODEVASF	05.003.006							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,8000	0,07 0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,8000	0,30 0,24
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,8000	0,51 0,41
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,8000	1,66 1,33
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0048	7,65 0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0048	40,80 0,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0048	11,05 0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0048	8,50 0,04
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db					un	0,0048	1,27 0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,0048	0,95 0,00
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas					un	0,0048	40,80 0,20
00013 / SINAPI	Estopa					kg	0,0500	10,77 0,54
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac					un	0,0048	3,31 0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 / SINAPI	Servente					h	0,4000	4,05 3,47
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,4000	5,96 5,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,00	MATERIAL	4,19	CUSTO TOTAL		12,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)	4,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %) 3,21	
		PREÇO TOTAL 15,98						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00013 / SINAPI	Estopa						kg	0,0500
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0150
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,4000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,4000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de esgoto diâmetro de 50mm						UNID
00034 / CODEVASF	05.003.007							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0020		24,77		0,05	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600		14,22		0,85	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de esgoto diâmetro de 50mm						UNID				
00034 /CODEVASF	05.003.007							un				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0036		3,31		0,01					
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0036		40,80		0,15					
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0036		0,95		0,00					
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0036		1,27		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		8,50		0,03					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0036		11,05		0,04					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036		40,80		0,15					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036		7,65		0,03					
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0020		7,15		0,01					
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0020		1,43		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0020		100,00		0,20					
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0020		7,00		0,01					
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000		0,53		0,11					
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500		10,77		0,54					
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230		33,73		0,78					
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150		45,69		0,69					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000		1,66		1,00					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000		0,51		0,31					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000		0,30		0,18					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000		0,07		0,04					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3000		4,05		2,60					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000		5,96		3,83					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,01	MATERIAL		5,18	CUSTO TOTAL	11,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		3,42	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)		2,91	14,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M	00013 /SINAPI	Estopa									kg	0,0500
M	00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0150
M	01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je									kg	0,0600
M	02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,0230
M	03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)									un	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de esgoto diâmetro de 50mm	UNID
00034 /CODEVASF	05.003.007		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de esgoto diâmetro de 40mm						UNID			
00033 /CODEVASF	05.003.008							un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080		7,65		0,06				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0080		3,31		0,03				
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900		14,22		1,28				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0042		1,43		0,01				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0042		24,77		0,10				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0080		40,80		0,33				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0080		40,80		0,33				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0080		11,05		0,09				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0080		8,50		0,07				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0080		0,95		0,01				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0080		1,27		0,01				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600		33,73		2,02				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,3000		0,30		0,39				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390		45,69		1,78				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,3000		1,66		2,16				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000		0,53		0,11				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,3000		0,51		0,66				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0042		100,00		0,42				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,3000		0,07		0,09				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0042		7,15		0,03				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0042		7,00		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6500		5,96		8,30				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6500		4,05		5,64				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,50	MATERIAL		10,01	CUSTO TOTAL	23,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		7,44	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	6,01	29,96	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de esgoto diâmetro de 40mm	UNID
00033/CODEVASF	05.003.008		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de água fria embutido diâmetro de 25mm					UNID
00032/CODEVASF	05.003.009						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0225	40,80		0,92	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0225	3,31		0,07	
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	10,77		2,69	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0225	0,95		0,02	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0122	24,77		0,30	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,6850	0,51		1,88	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,6850	1,66		6,12	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,6850	0,07		0,26	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0225	1,27		0,03	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0122	7,15		0,09	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0122	7,00		0,09	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0122	100,00		1,22	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,53		0,53	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0122	1,43		0,02	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,6850	0,30		1,11	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0225	11,05		0,25	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	45,69		0,43	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0225	8,50		0,19	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	33,73		4,55	
	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de água fria embutido diâmetro de 25mm						UNID		
00032 /CODEVASF	05.003.009							un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI							par	0,0225	40,80	0,92
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0225	7,65	0,17
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente						h	2,1000	4,05	18,22
04750 /SINAPI	Pedreiro						h	0,7500	5,96	9,57
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,8350	5,96	10,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,96	MATERIAL	21,86	CUSTO TOTAL	60,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	20,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	15,14	75,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00013 /SINAPI	Estopa								kg	0,2500
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0095
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,1350
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)								un	1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,8350
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,7500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	2,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de tubo pvc soldável c/ diâmetro de 32mm						UNID
00048 /CODEVASF	05.003.010							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,1470		0,53		0,08	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,8800		0,51		0,45	
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0054		40,80		0,22	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0030		24,77		0,07	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,8800		0,30		0,26	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,8800		0,07		0,06	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0030		7,15		0,02	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0030		7,00		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0030		100,00		0,30	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de tubo pvc soldável c/ diâmetro de 32mm						UNID	
00048 /CODEVASF	05.003.010							m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0030		1,43		0,00		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0054		3,31		0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0054		7,65		0,04		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0054		40,80		0,22		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0054		11,05		0,06		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054		8,50		0,05		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0054		1,27		0,01		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0054		0,95		0,01		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,8800		1,66		1,46		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4400		5,96		5,62		
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4400		4,48		4,22		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,59	MATERIAL	3,35	CUSTO TOTAL	13,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		5,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	3,31	16,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un	0,1470	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,4400	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,4400	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de tubo pvc soldável c/ diâmetro de 25mm						UNID
00047 /CODEVASF	05.003.011							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	0,2400		0,07		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0008		100,00		0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0008		100,00		0,08
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas		un	0,0008		7,00		0,01
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l		un	0,0008		7,15		0,01
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas		un	0,0014		40,80		0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	0,2400		0,30		0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de tubo pvc soldável c/ diâmetro de 25mm					UNID
00047 /CODEVASF	05.003.011						m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2400	0,51		0,12	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2400	1,66		0,40	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,48		0,65	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	78,83		0,25	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0014	0,95		0,00	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0014	1,27		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	11,05		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	40,80		0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	7,65		0,01	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0008	24,77		0,02	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0008	1,43		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	16,50		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,90		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	21,78		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	10,30		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	7,50		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	11,29		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0003	46,55		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0166	4,50		0,07	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005	45,69		0,02	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	33,73		0,01	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0014	3,31		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,79		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	66,49		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de tubo pvc soldável c/ diâmetro de 25mm							UNID
00047 /CODEVASF	05.003.011								m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		5,36		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0110		3,10		0,03		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1200		5,96		1,53		
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1320		4,05		1,15		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1515		5,96		1,93		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		197,00		0,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008		5,65		0,00		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0166		2,50		0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,15	MATERIAL	2,02	CUSTO TOTAL	6,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		2,46	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI(25,1000 %)	1,68	8,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0005		
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0002		
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"					m	1,0100		
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1200		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,1200		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de tubo pvc rígido p/ esgoto c/ diâmetro de 100mm						UNID
00051 /CODEVASF	05.003.012							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0034		24,77		0,08	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0034		100,00		0,34	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0400		1,66		1,73	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0400		0,51		0,53	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0400		0,30		0,31	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0400		0,07		0,07	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0034		7,15		0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de tubo pvc rígido p/ esgoto c/ diâmetro de 100mm						UNID	
00051 /CODEVASF	05.003.012							m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0034		7,00		0,02		
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0034		1,43		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064		7,65		0,05		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064		40,80		0,26		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064		11,05		0,07		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0064		8,50		0,05		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0064		1,27		0,01		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0064		0,95		0,01		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0064		40,80		0,26		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0064		3,31		0,02		
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230		14,22		0,33		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5200		4,05		4,51		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200		5,96		6,64		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,21	MATERIAL	4,16	CUSTO TOTAL	15,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		5,94	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	3,84	19,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0230	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,5200	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,5200	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de tubo pvc rígido p/ esgoto c/ diâmetro de 50mm						UNID
00049/CODEVASF	05.003.013							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0020		1,43		0,00	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0036		3,31		0,01	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0036		40,80		0,15	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0036		0,95		0,00	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0036		1,27		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de tubo pvc rígido p/ esgoto c/ diâmetro de 50mm						UNID	
00049 /CODEVASF	05.003.013							m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,50			0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0036	11,05			0,04		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036	40,80			0,15		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	7,65			0,03		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0020	24,77			0,05		
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0100	14,22			0,14		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0020	100,00			0,20		
00012 /SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0020	7,00			0,01		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0020	7,15			0,01		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000	0,07			0,04		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000	0,30			0,18		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000	0,51			0,31		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000	1,66			1,00		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3000	4,05			2,60		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	5,96			3,83		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,01	MATERIAL	2,35	CUSTO TOTAL	8,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		3,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	2,20	10,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0100
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de tubo pvc rígido p/ esgoto c/ diâmetro de 40mm						UNID
00050 /CODEVASF	05.003.014							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96			0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30			0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	13,39			0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de tubo pvc rígido p/ esgoto c/ diâmetro de 40mm						UNID				
00050 /CODEVASF	05.003.014							m				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	10,98			0,00					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	25,00			0,00					
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0080	14,22			0,11					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,75			0,00					
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,68			0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	46,55			0,05					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20			0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	100,00			0,26					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0570	4,50			0,26					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,65			0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	40,80			0,02					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05			0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,50			0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00			0,01					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	66,49			0,05					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,36			0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0446	3,10			0,14					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,79			0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800	5,96			3,57					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	197,00			0,04					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	5,65			0,01					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0570	2,50			0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,67	MATERIAL		0,92	CUSTO TOTAL	4,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		1,90	SERV. TERCEIRO		0,19	BDI (25,1000 %)	1,17	5,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je								kg	0,0080	
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,2800	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de tubo pvc rígido p/ esgoto c/ diâmetro de 40mm	UNID
00050/CODEVASF	05.003.014		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto elétrico aparenete com eletroduto de pvc roscável					UNID
00036/CODEVASF	05.004.001						pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012		7,79		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0162		46,55		0,75
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034		3,10		2,18
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004		15,80		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405		100,00		4,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405		3,20		0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072		5,36		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008		17,29		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010		12,99		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010		19,50		0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010		109,00		0,11
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005		36,90		0,02
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500		3,91		0,59
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018		11,05		0,02
02682 /ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	un	4,0000		0,15		0,60
04375 /SINAPI	Bucha s 6	un	4,0000		0,05		0,20
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008		100,00		0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207		7,65		0,16
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067		40,80		0,27
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0135		66,49		0,90
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054		8,50		0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162		4,50		4,12
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	5,0000		5,96		63,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036		197,00		0,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto elétrico aparenete com eletroduto de pvc roscável							UNID	
00036/CODEVASF	05.004.001								pt	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,9162	2,50	2,29
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0405	5,65	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,80	MATERIAL	14,33	CUSTO TOTAL	81,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	34,02	SERV. TERCEIRO	3,23	BDI (25,1000 %)	20,43	101,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista								h	5,0000
M 02682 /ORSE	Parafuso c/ bucha S-6								un	4,0000
M 04375 /SINAPI	Bucha s 6								un	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	4,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	5,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m								un	0,1500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de eletroduto pvc roscável c/ diâmetro de 2"						UNID
00053 /CODEVASF	05.004.004							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6800		1,66		1,13	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6800		0,51		0,35	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0022		1,43		0,00	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0022		24,77		0,05	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6800		0,30		0,20	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6800		0,07		0,05	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0022		7,15		0,02	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0022		7,00		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0022		100,00		0,22	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0042		7,65		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0042		40,80		0,17	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0042		11,05		0,05	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042		8,50		0,04	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0042		1,27		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de eletroduto pvc roscável c/ diâmetro de 2"							UNID	
00053/CODEVASF	05.004.004								m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0042	0,95	0,00
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac						un	0,0042	3,31	0,01
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0042	40,80	0,17
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,3400	5,96	4,34
06111 /SINAPI	Servente						h	0,3400	4,05	2,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,41	MATERIAL	2,52	CUSTO TOTAL	9,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	2,46	12,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,3400
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,3400

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimento						UNID
92763/SINAPI	05.005.004	s utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015						kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1217		0,30		0,04	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1217		0,07		0,01	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0003		7,15		0,00	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0003		7,00		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003		100,00		0,03	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0003		1,43		0,00	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0003		24,77		0,01	
40215 /SINAPI	Espacador / distanciador em plastico (coletado caixa)	un	0,3670		0,11		0,04	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1217		0,51		0,06	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0007		3,31		0,00	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1217		1,66		0,20	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007		40,80		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007		11,05		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007		8,50		0,01	
/	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		8,95		0,22	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimento						UNID		
92763/SINAPI	05.005.004	s utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015						kg		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00337 /SINAPI										
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0007	40,80	0,03
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0007	0,95	0,00
00031 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm, vergalhao						kg	1,1100	4,07	4,52
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db						un	0,0007	1,27	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0007	7,65	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00378 /SINAPI	Armador						h	0,1059	5,96	1,35
06114 /SINAPI	Ajudante de armador						h	0,0158	4,48	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,50	MATERIAL	5,23	CUSTO TOTAL	6,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1,69	8,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)								kg	0,0250
M 40215 /SINAPI	Espacador / distanciador em plastico (coletado caixa)								un	0,3670
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0063
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,0386
O 92795 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12.5 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015								kg	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimento					UNID
92760 /SINAPI	05.005.006	s utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015 - LAJE/FUNDAÇÃO					kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0018	3,31	0,01		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0018	1,27	0,00		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0018	0,95	0,00		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0018	40,80	0,07		
40215 /SINAPI	Espacador / distanciador em plastico (coletado caixa)	un	0,9700	0,11	0,11		
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	8,95	0,22		
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700	4,48	4,79		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3003	1,66	0,50		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimento s utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015 - LAJE/FUNDAÇÃO						UNID		
92760 / SINAPI	05.005.006							kg		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,3003	0,51	0,15
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0018	8,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0018	11,05	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0018	40,80	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0018	7,65	0,01
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo						un	0,0011	24,77	0,03
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nível, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm						m	0,0011	1,43	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara						un	0,0011	100,00	0,11
00012 / SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas						un	0,0011	7,00	0,01
00010 / SINAPI	Balde plástico capacidade *10* l						un	0,0011	7,15	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,3003	0,07	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,3003	0,30	0,09
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador						h	0,0389	4,48	0,37
00378 / SINAPI	Armador						h	0,2614	5,96	3,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,70	MATERIAL	6,23	CUSTO TOTAL	9,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	2,50	12,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250
M	40215 / SINAPI	Espacador / distanciador em plástico (coletado caixa)							un	0,9700
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0155
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0947
O	92792 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6.3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.af_12/2015							kg	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reaterro apiloado (manual) de vala com deslocamento de material em camadas de 20 cm (becos, favelas etc.)	UNID		
83441 / SINAPI	05.006.003		m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0116	24,77	0,29
36148 / SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0214	40,80	0,87

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reaterro apiloado (manual) de vala com deslocamento de material em camadas de 20 cm (becos, favelas etc.)							UNID	
83441 /SINAPI	05.006.003								m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0214	0,95	0,02
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db						un	0,0214	1,27	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0214	8,50	0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0214	11,05	0,24
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0214	40,80	0,87
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0214	7,65	0,16
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac						un	0,0214	3,31	0,07
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm						m	0,0116	1,43	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0116	100,00	1,16
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas						un	0,0116	7,00	0,08
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l						un	0,0116	7,15	0,08
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	3,5000	0,07	0,25
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	3,5000	0,30	1,05
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	3,5000	0,51	1,79
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	3,5000	1,66	5,81
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente						h	3,5000	4,05	30,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,18	MATERIAL	10,66	CUSTO TOTAL	40,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	10,25	51,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	3,5000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 250 mm						UNID
05221 /ORSE	05.008.003							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02491 /ORSE	Talha compacta nt cap. 500 kg c/ 5,00m de elevação	h	0,3698		7,50		2,77	
MATERIAL								
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003		13,39		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004		10,98		0,00	
/	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001		41,30		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 250 mm						UNID
05221 /ORSE	05.008.003							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11256 /ORSE								
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	25,00			0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96			0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05			0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0017	66,49			0,11	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,36			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0938	3,10			0,29	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,79			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80			0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,75			0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	100,00			0,50	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50			0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	3,20			0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1129	4,50			0,51	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	40,80			0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	7,65			0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00			0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0020	46,55			0,09	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,68			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,7397	4,05			6,42	
00054 /ORSE	Encarregado de turma	h	0,1233	18,29			4,83	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3698	5,96			4,72	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	5,65			0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00			0,08	
00160 /ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	0,5000	0,14			0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1129	2,50			0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,46	MATERIAL	1,60	CUSTO TOTAL	20,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,77	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	5,22	26,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 250 mm	UNID
05221/ORSE	05.008.003		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma	h	0,1233
O 02454 /ORSE	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	0,5000
E 02491 /ORSE	Talha compacta nt cap. 500 kg c/ 5,00m de elevação	h	0,3698
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3698
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,7397
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7397
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3698

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Monovia em viga metálica de aço estrutural perfil "I" 12" x 5 1/4" x 5,4m - inclusive talha manual 0,5T, elev.= 5,0m e troles manuais	UNID		
00070/CODEVASF	05.009.010		und		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13333 /SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros	un	0,0002	105.691,78	21,14
05895 /ORSE	Talha manual 0,5 t, elev.=5,0 m	un	1,0000	545,63	545,63
MATERIAL					
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,1522	1,43	0,22
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,1522	100,00	15,22
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,1522	24,77	3,77
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2815	7,65	2,15
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,1522	7,00	1,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,2815	40,80	11,49
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,2815	11,05	3,11
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2815	8,50	2,39
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,2815	1,27	0,36
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,1522	7,15	1,09
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	46,1376	0,07	3,23
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	46,1376	0,30	13,84
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	46,1376	0,51	23,53
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	46,1376	1,66	76,59
10999 /SINAPI	Eletrodo aws e-6013 (ok 46.00; wi 613) d = 4mm (solda eletrica)	kg	0,8294	17,16	14,23
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	5,0388	3,01	15,17
04774 /SINAPI	Perfil "i" de aco laminado, "w" 410 x 67	kg	181,4400	3,81	691,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Monovia em viga metálica de aço estrutural perfil "I" 12" x 5 1/4" x 5,4m - inclusive talha manual 0,5T, elev.= 5,0m e troles manuais							UNID	
00070 /CODEVASF	05.009.010								und	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,2815	0,95	0,27
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,2815	40,80	11,49
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac						un	0,2815	3,31	0,93
00065 /CODEVASI	Trole manual 500kg						und	1,0000	257,65	257,65
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06110 /SINAPI	Serralheiro						h	20,7360	5,63	250,03
06160 /SINAPI	Soldador						h	4,6656	5,97	59,65
06111 /SINAPI	Servente						h	20,7360	4,05	179,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	228,57	MATERIAL	1.149,09	CUSTO TOTAL	2.205,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	566,77	ENC. (114,1700%)	260,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	553,56	2.758,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00065 /CODEVAS	Trole manual 500kg							und	1,0000
M	04774 /SINAPI	Perfil "i" de aco laminado, "w" 410 x 67							kg	181,4400
E	05895 /ORSE	Talha manual 0,5 t, elev.=5,0 m							un	1,0000
O	06391 /SINAPI	Solda topo descendente chanfrada espessura=1/4" chapa/perfil/tubo aco com conversor diesel.							m	1,0368
O	88315 /SINAPI	Serralheiro com encargos complementares							h	20,7360
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	20,7360

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de conj. motor-bomba de 20cv					UNID
00066 /CODEVASF	05.010.001						und
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,1452	24,77	3,60		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2684	7,65	2,05		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,2684	40,80	10,95		
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,1452	1,43	0,21		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,1452	100,00	14,52		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,2684	0,95	0,26		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,2684	11,05	2,97		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2684	8,50	2,28		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de conj. motor-bomba de 20cv						UNID		
00066/CODEVASF	05.010.001							und		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,2684	40,80	10,95					
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,2684	1,27	0,34					
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,2684	3,31	0,89					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	44,0000	1,66	73,04					
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,1452	7,15	1,04					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	44,0000	0,07	3,08					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	44,0000	0,30	13,20					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	44,0000	0,51	22,44					
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,1452	7,00	1,02					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente	h	20,0000	4,05	173,48					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,0000	5,96	51,06					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	20,0000	5,96	255,29					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		224,04	MATERIAL	162,84	CUSTO TOTAL	642,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		255,79	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	161,31	803,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	4,0000	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	20,0000	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	20,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de painel de partida p/ conj. de 20cv					UNID
00067 /CODEVASF	05.010.002						und
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1708	8,50	1,45		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,1708	11,05	1,89		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,1708	40,80	6,97		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,1708	1,27	0,22		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1708	0,95	0,16		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,1708	40,80	6,97		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de painel de partida p/ conj. de 20cv						UNID	
00067 /CODEVASF	05.010.002							und	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac					un	0,1708	3,31	0,57
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0924	100,00	9,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,1708	7,65	1,31
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo					un	0,0924	24,77	2,29
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm					m	0,0924	1,43	0,13
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas					un	0,0924	7,00	0,65
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0924	7,15	0,66
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	28,0000	0,07	1,96
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	28,0000	0,30	8,40
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	28,0000	0,51	14,28
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	28,0000	1,66	46,48
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	14,0000	4,05	121,43
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	14,0000	5,96	178,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	140,14	MATERIAL	103,63	CUSTO TOTAL	403,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	159,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	101,34	505,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	14,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	14,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 200 mm						UNID
05220 /ORSE	05.010.004							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02491 /ORSE	Talha compacta nt cap. 500 kg c/ 5,00m de elevação	h	0,2788		7,50		2,09	
MATERIAL								
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,05		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000		8,68		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0015		46,55		0,07	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 200 mm						UNID
05220 /ORSE	05.010.004							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0038	3,20			0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0038	100,00			0,38	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,75			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,50			0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0852	4,50			0,38	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	66,49			0,08	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,36			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0707	3,10			0,22	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,79			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80			0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00			0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	13,39			0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96			0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30			0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	25,00			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	40,80			0,02	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	10,98			0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	7,65			0,01	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
00054 /ORSE	Encarregado de turma	h	0,0929	18,29			3,64	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2788	5,96			3,56	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5576	4,05			4,84	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	197,00			0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0852	2,50			0,21	
00160 /ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	0,5000	0,14			0,07	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0038	5,65			0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,62	MATERIAL	1,18	CUSTO TOTAL	15,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,09	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	3,93	19,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma						h	0,0929

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 200 mm	UNID
05220/ORSE	05.010.004		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 02454 /ORSE	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	0,5000
E 02491 /ORSE	Talha compacta nt cap. 500 kg c/ 5,00m de elevação	h	0,2788
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2788
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,5576
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5576
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2788

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento						UNID		
396510/SINAPI	05.012.003							m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas						un	0,0116	7,00	0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0116	100,00	1,16
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0214	7,65	0,16
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm						m	0,0116	1,43	0,02
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l						un	0,0116	7,15	0,08
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	3,5000	0,07	0,25
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	3,5000	0,30	1,05
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	3,5000	0,51	1,79
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	3,5000	1,66	5,81
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo						un	0,0116	24,77	0,29
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac						un	0,0214	3,31	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0214	40,80	0,87
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0214	11,05	0,24
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0214	8,50	0,18
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db						un	0,0214	1,27	0,03
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0214	0,95	0,02
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0214	40,80	0,87
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente						h	3,5000	4,05	30,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,18	MATERIAL	10,66	CUSTO TOTAL	40,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	10,25	51,09		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	UNID
396510/SINAPI	05.012.003		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID	
04986/ORSE	05.013.004							212,77	m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	126,70	0,0047	123,22	0,0000	16,19	0,58	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0000	40,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0000	3,20	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	5,36	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0009	3,10	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	7,79	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	15,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000	100,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0010	4,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0000	66,49	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0000	46,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	8,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	11,05	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000	7,65	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	100,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente						h	0,0094	4,05	0,08
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000	5,65	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	197,00	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0010	2,50	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,58	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,17			0,83

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD IMPR
E	04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G					h	1,0000	1,00 0,00
P	06111 /SINAPI	Servente					h	2,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0094	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Carga mecânica de material de 2ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID
02507/ORSE	05.013.005								100,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02477 /ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 h p)	h	0,0000	152,81	0,0100	189,06	0,0000	16,19	1,89	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	7,79	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0001	100,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0019	3,10	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0001	3,20	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0000	46,55	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000	7,65	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	100,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0000	66,49	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0020	4,50	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000	40,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	8,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	5,36	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	11,05	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente						h	0,0200	4,05	0,17
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	197,00	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0020	2,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Carga mecânica de material de 2ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
02507/ORSE	05.013.005								100,00	m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0001	5,65	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,03	CUSTO TOTAL	2,10	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	1,89	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,53	2,63			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	PROD	IMPR
E 02477 /ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)							h	1,0000	1,00	0,00
P 06111 /SINAPI	Servente							h	2,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0200		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção)							PROD. EQUIPE	UNID
05069 /ORSE	05.013.006	densidade=1,5t/m³							197,00	tkm
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw o u equivalente)	h	0,0000	137,03	0,0051	190,49	0,0000	14,07	0,97	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,97	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,24	1,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR	
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimen to e areia media nao peneirada), preparo manual, juntal cm				UNID
739352/SINAPI	05.013.019					m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,0034	0,48	2,88	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0208	78,83	1,64	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0134	3,31	0,04	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0134	40,80	0,55	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0134	0,95	0,01	
	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimen to e areia media nao peneirada), preparo manual, junta1 cm	UNID
739352/SINAPI	05.013.019		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36142 /SINAPI		un	0,0134	1,27	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0134	8,50	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0134	11,05	0,15
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0134	40,80	0,55
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0134	7,65	0,10
07271 /SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	54,0000	0,30	16,20
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0072	24,77	0,18
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0072	1,43	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0072	100,00	0,72
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0072	7,00	0,05
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0072	7,15	0,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1786	0,07	0,15
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1786	0,30	0,65
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1786	0,51	1,11
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1786	1,66	3,62
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,1400	5,96	14,55
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0386	4,05	9,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,55	MATERIAL	29,03	CUSTO TOTAL	52,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	13,20	65,80

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07271 /SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	54,0000
O 87373 /SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014	m3	0,0138
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,1400
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,8800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Impermeabilizacao de estruturas enterradas com cimento cristalizante e emulsao adesiva, ate 7m de profundidade.	UNID
739294/SINAPI	05.013.022		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Impermeabilizacao de estruturas enterradas com cimento cristalizante e emulsao adesiva, ate 7m de profundidade.						UNID		
739294 / SINAPI	05.013.022							m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0122	40,80	0,50					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,0000	0,07	0,14					
07334 / SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	l	0,3000	8,78	2,63					
01371 / SINAPI	Impermeabilizante a base de cimento cristalizante em po, monocomponente	kg	3,0000	1,92	5,76					
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0122	3,31	0,04					
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0122	40,80	0,50					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0122	0,95	0,01					
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0122	1,27	0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0122	8,50	0,10					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0122	11,05	0,13					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0066	7,15	0,05					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0066	100,00	0,66					
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0066	7,00	0,05					
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,0000	0,30	0,60					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,0000	0,51	1,02					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,0000	1,66	3,32					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0122	7,65	0,09					
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0066	1,43	0,01					
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0066	24,77	0,16					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
12873 / SINAPI	Impermeabilizador	h	2,0000	6,27	26,86					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		26,84	MATERIAL	15,81	CUSTO TOTAL	42,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	10,71	53,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01371 / SINAPI	Impermeabilizante a base de cimento cristalizante em po, monocomponente							kg	3,0000
M	07334 / SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios							l	0,3000
O	88270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares							h	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Material filtrante do leito de secagem - fornecimento e enchimento						UNID			
00069 /CODEVASF	05.013.024							und			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	1,3808		8,50		11,74				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	1,3808		11,05		15,26				
00012 /SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,7470		7,00		5,23				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,7470		7,15		5,34				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	226,3788		0,07		15,85				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	226,3788		0,30		67,91				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	1,3808		1,27		1,75				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	1,3808		0,95		1,31				
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	1,3808		40,80		56,34				
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac	un	1,3808		3,31		4,57				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	6,9870		60,00		419,22				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	9,3160		73,50		684,73				
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	13,9740		59,18		826,98				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	6,9870		60,00		419,22				
07258 /SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un	.658,0000		0,19		885,02				
04723 /SINAPI	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	13,9740		65,46		914,74				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	226,3788		0,51		115,45				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	226,3788		1,66		375,79				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	1,3808		40,80		56,34				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,7470		100,00		74,70				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,7470		1,43		1,07				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,7470		24,77		18,50				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	1,3808		7,65		10,56				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	113,1894		5,96		1.444,81				
06111 /SINAPI	Servente	h	113,1894		4,05		981,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1.133,03	MATERIAL		4.987,62	CUSTO TOTAL	7.414,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,1700%)	1.293,57	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	1.860,97	9.275,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	13,9740
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)								m3	9,3160

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Material filtrante do leito de secagem - fornecimento e enchimento	UNID
00069/CODEVASF	05.013.024		und
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	6,9870
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	6,9870
M 04723 / SINAPI	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	13,9740
M 07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un	4.658,0000
O 38733 / SINAPI	Leito filtrante - colocacao de areia nos filtros	m3	23,2900
O 38734 / SINAPI	Leito filtrante - colocacao de pedregulhos nos filtros	m3	27,9480

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de inspecao em anel de concreto pre moldado, com 950mm de altura total. aneis com esp=50mm, diam.=600mm. exclusive tampao e escavacao - fornecimento e instalacao	UNID		
741662/SINAPI	05.015.004		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0190	40,80	0,78
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0190	40,80	0,78
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0190	11,05	0,21
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0190	8,50	0,16
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0190	1,27	0,02
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0190	0,95	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0190	7,65	0,15
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0190	3,31	0,06
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,8894	0,70	1,32
12530 /SINAPI	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,30 m	un	2,0000	63,38	126,76
13113 /SINAPI	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,10 m	un	2,0000	42,72	85,44
13114 /SINAPI	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,15 m	un	1,0000	52,01	52,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,1137	0,30	0,93
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,1137	0,07	0,22
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0126	78,83	0,99
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0103	24,77	0,26
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8107	0,48	0,87
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,1137	1,66	5,17
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,1137	0,51	1,59
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0103	7,15	0,07
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0103	7,00	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0103	100,00	1,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de inspecao em anel de concreto pre moldado, com 950mm de altura total. aneis com esp=50mm, diam.=600mm. exclusive tampao e escavacao - fornecimento e instalacao						UNID	
741662 /SINAPI	05.015.004							un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm					m	0,0103	1,43	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	1,1137	4,05	9,66
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	2,0000	5,96	25,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	35,18	MATERIAL	278,96	CUSTO TOTAL	314,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	78,85	393,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12530 /SINAPI	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,30 m							un	2,0000
M 13113 /SINAPI	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,10 m							un	2,0000
M 13114 /SINAPI	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,15 m							un	1,0000
O 87369 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo							m3	0,0100
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	2,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa					UNID
06171 /SINAPI	05.015.005						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000		3.140,00		0,00
	MATERIAL						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0013		100,00		0,13
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0013		24,77		0,03
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0013		1,43		0,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4000		0,51		0,20
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,5400		0,48		2,66
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0150		60,00		0,90
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4000		1,66		0,66
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4000		0,30		0,12
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4000		0,07		0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa						UNID
06171 /SINAPI	05.015.005							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0013		7,15		0,01	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0013		7,00		0,01	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0160		73,50		1,18	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0024		0,95		0,00	
04512 /SINAPI	Peca de madeira 3a/4a qualidade 2,5 x 5cm nao aparelhada	m	2,5000		2,33		5,83	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024		7,65		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024		40,80		0,10	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0800		7,63		0,61	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0024		11,05		0,03	
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0290		13,74		0,40	
00039 /SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	1,4400		4,24		6,11	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0024		3,31		0,01	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0024		40,80		0,10	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024		8,50		0,02	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0024		1,27		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1000		5,96		1,28	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000		5,96		1,28	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000		4,05		1,73	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0178		0,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,28	MATERIAL	19,17	CUSTO TOTAL	23,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)
							5,89	29,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00039 /SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao						kg	1,4400
M 00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, 1,24mm (0,009 kg/m)						kg	0,0290
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,0160
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	5,5400
M 04512 /SINAPI	Peca de madeira 3a/4a qualidade 2,5 x 5cm nao aparelhada						m	2,5000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,0150

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	UNID
06171/SINAPI	05.015.005		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0800
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,1000
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2000
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre	chp	0,0140

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução	UNID		
72289/SINAPI	05.016.003		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0892	0,95	0,08
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0892	40,80	3,64
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0483	24,77	1,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0892	7,65	0,68
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0892	40,80	3,64
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0892	11,05	0,99
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0892	8,50	0,76
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0892	1,27	0,11
01382 /SINAPI	Cimento portland pozolanico cp iv- 32	50kg	1,7800	23,12	41,15
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0483	7,15	0,35
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2500	78,83	19,71
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	14,6300	1,66	24,29
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	14,6300	0,51	7,46
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	14,6300	0,30	4,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	14,6300	0,07	1,02
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0483	1,43	0,07
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0892	3,31	0,30
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,1300	60,00	7,80
07271 /SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	72,0000	0,30	21,60
00031 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm, vergalhao	kg	2,5000	4,07	10,18
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0483	7,00	0,34
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0483	100,00	4,83
MÃO-DE-OBRA (114,17%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução						UNID
72289/SINAPI	05.016.003							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente					h	11,0000	4,05 95,41
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	3,6300	5,96 46,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	141,74	MATERIAL	154,99	CUSTO TOTAL	296,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	74,48	371,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00031 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm, vergalhao						kg	2,5000
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,2500
M 01382 /SINAPI	Cimento portland pozolanico cp iv- 32						50kg	1,7800
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.						m3	0,1300
M 07271 /SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm						un	72,0000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	3,6300
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	11,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 1,5mm²	UNID				
00055/CODEVASF	05.016.005		m				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0004	3,31	0,00		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0800	0,51	0,04		
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0002	1,43	0,00		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0004	0,95	0,00		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0004	1,27	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,50	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,05	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	40,80	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,65	0,00		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0002	24,77	0,01		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0004	40,80	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00	0,02		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0002	7,00	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 1,5mm²							UNID					
00055/CODEVASF	05.016.005								m					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0002		7,15		0,00							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0800		0,07		0,01							
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0800		0,30		0,02							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0800		1,66		0,13							
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0056		1,47		0,01							
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)													
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0400		5,96		0,51							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0400		4,14		0,35							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,41	MATERIAL		0,28	CUSTO TOTAL	1,14	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,45	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)		0,29	1,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m								un	0,0056			
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,0400			
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,0400			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 6mm²	UNID		
00058/CODEVASF	05.016.008		m		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0004	7,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,05	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	7,65	0,01
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0004	24,77	0,01
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0004	1,43	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	100,00	0,04
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0008	1,27	0,00
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0004	7,15	0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1400	0,07	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 6mm²							UNID		
00058 /CODEVASF	05.016.008								m		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1400		0,30		0,04				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1400		0,51		0,07				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1400		1,66		0,23				
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0056		1,47		0,01				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0008		0,95		0,00				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0008		40,80		0,03				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0008		3,31		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0700		4,14		0,62				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0700		5,96		0,89				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,71	MATERIAL		0,50	CUSTO TOTAL	2,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,80	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)		0,50	2,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m									un	0,0056
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,0700
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,0700

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 25mm²					UNID
00059 /CODEVASF	05.016.009						m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0006		7,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012		40,80		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012		7,65		0,01
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0006		24,77		0,01
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0006		1,43		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		100,00		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		11,05		0,01
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0006		7,15		0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000		0,07		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 25mm²						UNID			
00059 /CODEVASF	05.016.009							m			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000		0,30		0,06				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000		0,51		0,10				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000		1,66		0,33				
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0056		1,47		0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		8,50		0,01				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0012		1,27		0,00				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0012		40,80		0,05				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0012		3,31		0,00				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0012		0,95		0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1000		4,14		0,89				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1000		5,96		1,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,01	MATERIAL	0,71	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		1,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,72	3,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m						un	0,0056		
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1000		
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de eletroduto pvc roscável c/ diâmetro de 1 1/4"						UNID
00060 /CODEVASF	05.016.011							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0018		24,77		0,04	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0018		1,43		0,00	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0032		3,31		0,01	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0032		0,95		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032		7,65		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032		40,80		0,13	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0032		40,80		0,13	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de eletroduto pvc roscável c/ diâmetro de 1 1/4"						UNID						
00060 /CODEVASF	05.016.011							m						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032		8,50		0,03							
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0032		1,27		0,00							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0032		11,05		0,04							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5200		1,66		0,86							
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0018		7,15		0,01							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5200		0,07		0,04							
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5200		0,30		0,16							
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0018		100,00		0,18							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5200		0,51		0,27							
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0018		7,00		0,01							
MÃO-DE-OBRA (114,17%)														
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2600		4,05		2,26							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2600		5,96		3,32							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,60	MATERIAL		1,93	CUSTO TOTAL	7,51	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		2,98	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,1000 %)		1,89	9,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,2600			
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,2600			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de eletroduto ferro galvanizado c/ diâmetro de 2"						UNID
00062 /CODEVASF	05.016.012							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0016	1,43			0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0016	100,00			0,16	
00012 /SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0016	7,00			0,01	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0016	24,77			0,04	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0016	7,15			0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,65			0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	40,80			0,12	
/	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0030	11,05			0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de eletroduto ferro galvanizado c/ diâmetro de 2"						UNID		
00062 /CODEVASF	05.016.012							m		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI										
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0030	8,50	0,03
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db						un	0,0030	1,27	0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,5000	1,66	0,83
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,5000	0,30	0,15
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,5000	0,51	0,26
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,5000	0,07	0,04
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0030	0,95	0,00
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0030	40,80	0,12
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac						un	0,0030	3,31	0,01
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente						h	0,2500	4,05	2,17
02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,2500	5,96	3,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,50	MATERIAL	1,83	CUSTO TOTAL	7,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	2,86	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1,80	8,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2500
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de eletroduto de ferro galvanizado c/ diâmetro de 1"						UNID
00061 /CODEVASF	05.016.013							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0030	11,05			0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	8,50			0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,65			0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	40,80			0,12	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0016	24,77			0,04	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0030	1,27			0,00	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0030	0,95			0,00	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0030	40,80			0,12	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Instalação de eletroduto de ferro galvanizado c/ diâmetro de 1"						UNID	
00061 /CODEVASF	05.016.013							m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac					un	0,0030	3,31	0,01
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0016	7,15	0,01
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm					m	0,0016	1,43	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0016	100,00	0,16
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas					un	0,0016	7,00	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,5000	0,07	0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,5000	0,30	0,15
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,5000	0,51	0,26
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,5000	1,66	0,83
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente					h	0,2500	4,05	2,17
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,2500	5,96	3,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,50	MATERIAL	1,83	CUSTO TOTAL		7,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	2,86	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)		1,80	8,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Implantação de poste com transformador de 45KVA trifásico (fornecimento e instalação) 380V					UNID
00071 /CODEVASF	05.016.014						und
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00393 /ORSE	Cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	kg	6,0000	45,89	275,34		
00587 /ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	un	3,0000	253,30	759,90		
02267 /ORSE	Transformador trifásico c/ deriv 45 kva, at 13800v, bt 220/127v Padrão Energisa	un	1,0000	7.887,44	7.887,44		
05055 /SINAPI	Poste de concreto circular, 300 kg, h = 11 m (nbr 8451)	un	1,0000	869,14	869,14		
00379 /SINAPI	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	un	2,0000	0,47	0,94		
00437 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	un	4,0000	9,43	37,72		
01019 /SINAPI	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 35mm2 (1 condutor) tp sintenax pirelli ou equiv	m	9,0000	14,52	130,68		
07576 /SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	un	2,0000	82,19	164,38		
/	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	3,0000	46,99	140,97		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Implantação de poste com transformador de 45KVA trifásico (fornecimento e instalação) 380V							UNID
00071 /CODEVASF	05.016.014								und
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01064 /ORSE									
03859 /ORSE	Pára-raio tipo polimérico 10KA - 10 KV					un	3,0000	220,00	660,00
03542 /ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm					Un	1,0000	128,00	128,00
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector					un	3,0000	25,00	75,00
00660 /ORSE	Conector c look					un	1,0000	32,00	32,00
00883 /ORSE	Elo fusível 5 h, 500 mm					un	3,0000	6,37	19,11
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"					un	3,0000	3,00	9,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa					us	29,7100	15,14	449,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	11.189,62	CUSTO TOTAL	11.639,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	449,81	BDI (25,1000 %)	2.921,50	14.560,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02267 /ORSE	Transformador trifásico c/ deriv 45 kva, at 13800v, bt 220/127v Padrão Energisa							un	1,0000
O 04423 /ORSE	Implantação de estrutura de transformador trifásico de 112,5 KVa para rede de distribuição aérea, exclusive transformado							un	1,0000
M 05055 /SINAPI	Poste de concreto circular, 300 kg, h = 11 m (nbr 8451)							un	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto nao estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira, sem lancamento					UNID
05652 /SINAPI	05.017.001						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	3.140,00	0,63		
	MATERIAL						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0366	7,65	0,28		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0198	24,77	0,49		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0366	40,80	1,49		
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0198	1,43	0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0198	100,00	1,98		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0198	7,00	0,14		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0366	11,05	0,40		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0366	8,50	0,31		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto nao estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira, sem lancamento							UNID
05652 /SINAPI	05.017.001								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0366		1,27		0,05		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0366		0,95		0,03		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0366		40,80		1,49		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0366		3,31		0,12		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000		0,51		3,06		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,9800		60,00		58,80		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4900		78,83		38,63		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	150,0000		0,48		72,00		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* 1	un	0,0198		7,15		0,14		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000		1,66		9,96		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000		0,30		1,80		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000		0,07		0,42		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	6,0000		4,05		52,04		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,8255		0,54		0,45		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		51,74	MATERIAL		196,70	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,29	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	
						BDI (25,1000 %)		62,55	
								311,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,4900	
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	150,0000	
M	04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,9800	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	6,0000	
O	88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre					chp	0,6500	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa	UNID		
739223/SINAPI	05.017.003		m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1696	0,51	1,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa						UNID			
739223 /SINAPI	05.017.003							m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1696		1,66		3,60				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,8302		0,48		4,24				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0230		78,83		1,81				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1696		0,30		0,65				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0132		40,80		0,54				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0132		3,31		0,04				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0132		40,80		0,54				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0132		0,95		0,01				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0132		1,27		0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0132		8,50		0,11				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0132		11,05		0,15				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1696		0,07		0,15				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0132		7,65		0,10				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0072		24,77		0,18				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0072		1,43		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0072		100,00		0,72				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0072		7,00		0,05				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0072		7,15		0,05				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000		5,96		12,76				
06111 /SINAPI	Servente	h	1,1696		4,05		10,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,90	MATERIAL		14,09	CUSTO TOTAL	37,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	9,29	46,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	1,0000
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	1,0000
O	88629 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014								m3	0,0200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superiorxface inferiorxaltura x comprimento), rejuntado c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.						UNID	
742231 /SINAPI	05.017.004							m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0088	40,80	0,36				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0047	100,00	0,47				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0088	0,95	0,01				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0088	1,27	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0088	8,50	0,07				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0088	11,05	0,10				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0088	40,80	0,36				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0088	7,65	0,07				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0047	24,77	0,12				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0047	1,43	0,01				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0088	3,31	0,03				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0047	7,00	0,03				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0047	7,15	0,03				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4532	0,07	0,10				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4532	0,30	0,44				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4532	0,51	0,74				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4532	1,66	2,41				
04059 /SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 15/ 12* cm (h x 11/12)	m	1,0000	13,00	13,00				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4616	0,48	0,22				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0016	78,83	0,13				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2500	5,96	3,19				
06111 /SINAPI	Servente	h	1,2032	4,05	10,44				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,31	MATERIAL	17,80	CUSTO TOTAL	31,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	7,81	38,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04059 /SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 15/ 12* cm (h x 11/12)							m	1,0000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,2500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,1350
O 88631 /SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014							m3	0,0013
O 39646 /SINAPI	Reaterro de vala com compactação manual							m3	0,0190

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (ped ras pequenas 30 a 35 pecas por m2)						UNID	
72799/SINAPI	05.017.005							m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0080	0,95	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0043	100,00	0,43				
04385 /SINAPI	Paralelepipedo granitico ou basaltico, para pavimentacao, sem frete, *30 a 35* pecas por m2	mil	0,0350	330,00	11,55				
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0230	59,18	1,36				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1000	73,50	7,35				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0080	3,31	0,03				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0080	40,80	0,33				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0080	8,50	0,07				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0080	1,27	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0080	11,05	0,09				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0080	40,80	0,33				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	7,65	0,06				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0043	24,77	0,11				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0043	1,43	0,01				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0043	7,15	0,03				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0043	7,00	0,03				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,1100	0,48	4,37				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,3100	0,07	0,09				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,3100	0,30	0,39				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,3100	1,66	2,17				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,3100	0,51	0,67				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	0,9100	4,05	7,89				
04759 /SINAPI	Calceteiro	h	0,4000	5,49	4,70				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,59	MATERIAL	29,48	CUSTO TOTAL	42,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	10,56	52,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0230
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,1000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	9,1100
M 04385 /SINAPI	Paralelepipedo granitico ou basaltico, para pavimentacao, sem frete, *30 a 35* pecas por m2							mil	0,0350

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (ped ras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	UNID
72799/SINAPI	05.017.005		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 88260 /SINAPI	Calceteiro com encargos complementares		h 0,4000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares		h 0,9100

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria em pedra rachao ou pedra de mao, assentada com argamassa traco 1:6 (cimento e areia)						UNID			
740531 /SINAPI	05.018.003							m3			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1037		8,50		0,88				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,1037		11,05		1,15				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,1037		40,80		4,23				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,1037		1,27		0,13				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1037		0,95		0,10				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,1037		40,80		4,23				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,1037		3,31		0,34				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,3365		73,50		24,73				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	17,0000		0,07		1,19				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0561		1,43		0,08				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1037		7,65		0,79				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0561		24,77		1,39				
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000		62,73		75,28				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	67,4700		0,48		32,39				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	17,0000		1,66		28,22				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	17,0000		0,51		8,67				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	17,0000		0,30		5,10				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0561		7,00		0,39				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0561		100,00		5,61				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0561		7,15		0,40				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	7,0000		5,96		89,35				
06111 /SINAPI	Servente	h	10,0000		4,05		86,74				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		176,09	MATERIAL		195,41	CUSTO TOTAL	371,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)		93,25	464,75	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria em pedra rachao ou pedra de mao, assentada com argamassa traco 1:6 (cimento e areia)	UNID
740531/SINAPI	05.018.003		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,3365
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	67,4700
M 04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	7,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	10,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caiacao int ou ext sobre revestimento liso c/adocao de fixador com com duas demaos					UNID
73445 /SINAPI	05.018.008						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0025	8,50	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0013	100,00	0,13		
11162 /SINAPI	Fixador de cal (sache 150 ml)	un	0,0150	1,49	0,02		
01107 /SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	kg	0,4400	0,80	0,35		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0025	3,31	0,01		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0025	40,80	0,10		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0025	0,95	0,00		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0025	1,27	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0025	40,80	0,10		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0025	11,05	0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	7,65	0,02		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0013	24,77	0,03		
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0013	1,43	0,00		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4200	1,66	0,70		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4200	0,51	0,21		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4200	0,30	0,13		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4200	0,07	0,03		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0013	7,15	0,01		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0013	7,00	0,01		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
Servente							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caiacao int ou ext sobre revestimento liso c/adocao de fixador com com duas demaos						UNID		
73445 / SINAPI	05.018.008							m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI							h	0,1050	4,05	0,91
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,3150	5,96	4,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,93	MATERIAL	1,93	CUSTO TOTAL	6,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1,72	8,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01107 / SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)								kg	0,4400
M 11162 / SINAPI	Fixador de cal (sache 150 ml)								un	0,0150
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,3150
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1050

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50m						UNID		
04713/ORSE	05.018.009	m, inclusive instalação						m		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04306 /ORSE	Concertina Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva)						m	1,0000	32,00	32,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	32,00	CUSTO TOTAL	32,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	8,03	40,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04306 /ORSE	Concertina Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva)							m	1,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Portão ferro abrir em tela 2 folha 400 x 245cm, inclusive ferragens						UNID
00063/CODEVASF	05.018.010							und
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0132	8,50 0,11
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo					un	0,0071	24,77 0,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0132	7,65 0,10
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0132	40,80 0,54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Portão ferro abrir em tela 2 folha 400 x 245cm, inclusive ferragens						UNID
00063/CODEVASF	05.018.010							und
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0132	11,05	0,15			
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0071	1,43	0,01			
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0132	1,27	0,02			
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0132	0,95	0,01			
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0132	40,80	0,54			
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0132	3,31	0,04			
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0200	76,61	1,53			
03108 /SINAPI	Fecho de embutir (tp unha) c/ alavanca latao cromado - 22cm	un	1,0000	48,36	48,36			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,8422	0,48	3,28			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1600	1,66	3,59			
03080 /SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e es pelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa	cj	1,0000	33,00	33,00			
04947 /SINAPI	Portao basculante manual em aco galvanizado natural, tipo lambril com requadro/batente, chapa numero 2 6 (sem instalacao)	m2	9,8000	512,01	5.017,70			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0071	100,00	0,71			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1600	0,51	1,10			
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1600	0,30	0,65			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1600	0,07	0,15			
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0071	7,15	0,05			
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0071	7,00	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	5,96	12,76			
06111 /SINAPI	Servente	h	1,1600	4,05	10,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,66	MATERIAL	5.111,87	CUSTO TOTAL	5.134,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	12,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1.288,81	6.423,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03080 /SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cro					cj	1,0000
M	03108 /SINAPI	Fecho de embutir (tp unha) c/ alavanca latao cromado - 22cm					un	1,0000
M	04947 /SINAPI	Portao basculante manual em aco galvanizado natural, tipo lambril com requadro/batente, chapa numero 26 (sem instalacao)					m2	9,8000
O	73551 /SINAPI	Argamassa traco 1:4 (cimento e pedrisco), preparo manual					m3	0,0200
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Portão ferro abrir em tela 2 folha 400 x 245cm, inclusive ferragens	UNID
00063/CODEVASF	05.018.010		und
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Assentamento tubo pvc com junta elastica, dn 150 mm - (ou rpvc, ou pvc defofo, ou prfv p/ agua)	UNID
738884/SINAPI	06.001.009		m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011	8,50	0,01
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0011	3,31	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	11,05	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	40,80	0,04
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0011	1,27	0,00
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0011	0,95	0,00
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0011	40,80	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	7,65	0,01
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0006	24,77	0,01
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0006	1,43	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	100,00	0,06
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1800	1,66	0,30
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1800	0,51	0,09
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1800	0,30	0,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1800	0,07	0,01
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0006	7,15	0,00
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0006	7,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
40331 /SINAPI	Assentador de manilhas	h	0,0600	7,23	0,93
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1200	4,05	1,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,93	MATERIAL	0,54	CUSTO TOTAL	2,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88246 /SINAPI	Assentador de tubos com encargos complementares	h	0,0600
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm. af_05/2015						UNID	
90441 /SINAPI	06.001.015							un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04046 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0003	2.649,83	0,79				
	MATERIAL								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5,1690	1,66	8,58				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5,1690	0,51	2,64				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5,1690	0,30	1,55				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0315	3,31	0,10				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0315	0,95	0,03				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0091	24,77	0,23				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0315	8,50	0,27				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0315	1,27	0,04				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0315	11,05	0,35				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0315	40,80	1,29				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0315	40,80	1,29				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0315	7,65	0,24				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5,1690	0,07	0,36				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0091	7,00	0,06				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0091	1,43	0,01				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0091	7,15	0,07				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0091	100,00	0,91				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04257 /SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro	h	2,3970	3,82	19,61				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3970	5,96	30,60				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3750	4,48	3,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		53,81	MATERIAL	18,04	CUSTO TOTAL	72,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,71	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	18,22	90,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05795 /SINAPI	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016							chp	0,7500
O 05952 /SINAPI	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016							chi	1,6470
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3750
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	2,3970

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte em aço tipo mão-francesa para fixação de tubos DN 150mm em pontes				UNID
00080 /CODEVASF	06.001.016					un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0005	15,90	0,01	
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0005	71,31	0,04	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0005	86,26	0,04	
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0005	10,30	0,01	
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0005	26,00	0,01	
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0005	86,31	0,04	
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0007	8,25	0,01	
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0019	66,48	0,13	
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0005	203,81	0,10	
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	489,00	0,10	
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0005	52,03	0,03	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	649,00	0,13	
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0007	31,80	0,02	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0020	5,60	0,01	
06470 /ORSE	Cantoneira de aço "L" abas iguais - 4" x 4" x 3/8" (14,57 kg/m)	kg	7,3000	6,66	48,62	
03226 /ORSE	Chapa aço grossa preta 3/8"(9,53mm) 74,48 kg/m2	m2	0,1500	360,45	54,07	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	9,34	0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0010	21,00	0,02	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0020	13,00	0,03	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,7500	4,28	3,21	
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0005	7,60	0,00	
03292 /ORSE	Chumbador parabolt 3/8" x 5"	un	6,0000	3,62	21,72	
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,0630	38,76	2,44	
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0090	31,76	0,29	
10997 /SINAPI	Eletrodo aws e-7018 (ok 48.04; wi 718) d=4mm (solda eletrica)	kg	1,6000	18,91	30,26	
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0007	29,04	0,02	
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	30,36	0,01	
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	46,20	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,36	0,02	
37456 /SINAPI	Manqueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0039	1,43	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte em aço tipo mão-francesa para fixação de tubos DN 150mm em pontes					UNID
00080 /CODEVASF	06.001.016						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0074	1,27	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0107	8,50	0,09		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0085	11,05	0,09		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0118	40,80	0,48		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0200	7,65	0,15		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0039	24,77	0,10		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0074	0,95	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0044	100,00	0,44		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0039	7,00	0,03		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0039	7,15	0,03		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4000	0,07	0,10		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4000	0,30	0,42		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4000	0,51	0,71		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4000	1,66	2,32		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,1125	0,53	0,06		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	7,79	0,01		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0074	40,80	0,30		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0099	46,55	0,46		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	3,20	0,08		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	100,00	2,48		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4376	3,10	1,36		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0082	66,49	0,55		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5619	4,50	2,53		
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0450	25,75	1,16		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0074	3,31	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	3,4700	4,05	30,10		
06160 /SINAPI	Soldador	h	2,4000	5,97	30,69		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	5,96	5,11		
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4500	5,96	5,74		
04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras	h	0,2000	7,56	3,24		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte em aço tipo mão-francesa para fixação de tubos DN 150mm em pontes							UNID	
00080 /CODEVASF	06.001.016								un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0248	5,65	0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0022	197,00	0,43
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,5619	2,50	1,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,95	MATERIAL	175,41	CUSTO TOTAL	252,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	39,93	SERV. TERCEIRO	1,97	BDI (25,1000 %)	63,32	315,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm								kg	0,7500
O 02304 /ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento								m2	0,4500
M 03226 /ORSE	Chapa aço grossa preta 3/8" (9,53mm) 74,48 kg/m2								m2	0,1500
M 03292 /ORSE	Chumbador parabolt 3/8" x 5"								un	6,0000
O 03759 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo								m2	0,4500
O 03846 /ORSE	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm								cm	160,0000
M 06470 /ORSE	Cantoneira de aço "L" abas iguais - 4" x 4" x 3/8" (14,57 kg/m)								kg	7,3000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,4000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,8000
O 90776 /SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares								h	0,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento						UNID
00020 /ORSE	06.003.001							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		8,50		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001		100,00		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		7,65		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005		40,80		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		11,05		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009		66,49		0,06	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611		4,50		0,28	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento							UNID
00020 /ORSE	06.003.001								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005		5,36		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0565		3,10		0,18		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		7,79		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		100,00		0,27		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		3,20		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011		46,55		0,05		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6000		4,05		5,20		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		197,00		0,04		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611		2,50		0,15		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		5,65		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,43	MATERIAL	0,89	CUSTO TOTAL	6,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1,58	7,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,6000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado							PROD. EQUIPE	UNID	
09664 /ORSE	06.003.003								6,00	m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02482 /ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou eq uivalente)	h	0,0000		73,08	0,0167	80,91	0,1500	16,19	3,78	
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equ ivalente)	h	0,0000		4,05	0,1500	8,96	0,0167	8,18	1,48	
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000		12,44	0,1667	75,14	0,0000	12,76	12,53	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0030		3,20	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado						PROD. EQUIPE	UNID
09664 /ORSE	06.003.003							6,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00			0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,05			0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,50			0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	7,65			0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	66,49			0,07		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	46,55			0,06		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0679	4,50			0,31		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	100,00			0,30		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80			0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,79			0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0627	3,10			0,19		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,36			0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	40,80			0,02		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6667	4,05			5,78		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	197,00			0,06		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	5,65			0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0679	2,50			0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	0,98	CUSTO TOTAL	24,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	17,79	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	6,22	31,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00				
E 02482 /ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	1,0000	0,10	0,90				
E 02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	1,0000	0,90	0,10				
P 06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6667						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia com revestimento primario						UNID				
72875 /SINAPI	06.003.005							m3xkm				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	193.718,34	0,00							
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	27.986,01	0,00							
MATERIAL												
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0099	0,51	0,01							
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,2514	3,01	0,76							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0099	1,66	0,02							
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0099	0,30	0,00							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0099	0,07	0,00							
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	0,0099	6,57	0,14							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,13	MATERIAL		0,78	CUSTO TOTAL	1,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,35	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)		0,32	1,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 05811 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência									chp	0,0099	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CBUQ	UNID		
02600 /ORSE	06.003.006		m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02496 /ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	h	0,0000	16,10	0,01
02453 /ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	0,0000	63,00	0,08
02507 /ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	0,0000	13,09	0,00
02499 /ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	0,0000	81,00	0,04
MATERIAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00633 /ORSE	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), fornecido e aplicado pela Emurb, sem transporte, inclusiv e cap	t	0,1200	307,98	36,96
00895 /ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,0004	1.690,00	0,68
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	7,65	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CBUQ							UNID
02600 /ORSE	06.003.006								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	40,80	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002	4,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,79	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0002	3,10	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	3,20	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,36	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000	66,49	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,50	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	100,00	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000	46,55	0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00054 /ORSE	Encarregado de turma	h	0,0006	18,29	0,02				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0018	4,05	0,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	5,65	0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002	2,50	0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	197,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,02	MATERIAL	37,64	CUSTO TOTAL	37,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	9,49	47,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00633 /ORSE	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), fornecido e aplicado pela Emurb, sem transporte, inclusive cap							t	0,1200
O 02593 /ORSE	Pintura asfáltica de ligação, inclusive ligante, exclusive transporte							m2	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lastro de brita 2						UNID
02657/ORSE	06.004.002							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0002	15,80	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lastro de brita 2						UNID	
02657 /ORSE	06.004.002							m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	100,00	0,04				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	7,79	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,65	0,04				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	40,80	0,07				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,05	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,50	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	4,50	0,92				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	66,49	0,20				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,36	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	3,10	0,58				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	60,00	72,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00	0,90				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	46,55	0,17				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	2,0000	4,05	17,35				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	197,00	0,16				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	2,50	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,10	MATERIAL	74,98	CUSTO TOTAL	93,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	23,36	116,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,2000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações						UNID	
00140 /ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	5,10	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	40,80	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,65	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05	0,00				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	15,62	0,00				
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	4,28	4,28				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,36	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0127	3,10	0,04				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	66,49	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	100,00	0,08				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	46,55	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,79	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	4,50	0,07				
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	8,95	0,18				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0800	4,05	0,69				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0800	5,96	1,02				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	197,00	0,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	5,65	0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162	2,50	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,80	MATERIAL	4,68	CUSTO TOTAL	6,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,91	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (25,1000 %)	1,61	8,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	1,0000
M 00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	UNID
00140/ORSE			kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 00378 / SINAPI	Armador		h 0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente		h 0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador		h 0,0800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere	UNID		
00141 /ORSE		struturas e fundações	kg		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	66,49	0,01
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	4,24	4,24
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	100,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	3,20	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	46,55	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	5,10	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	15,62	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0112	3,10	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,36	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,79	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	8,95	0,18
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	40,80	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	4,50	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,65	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0700	4,05	0,61
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0700	5,96	0,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	5,65	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere estruturas e fundações						UNID		
00141 /ORSE								kg		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0142	2,50	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	197,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,70	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL	6,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,80	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (25,1000 %)	1,54	7,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm						kg	1,0000		
M 00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,0200		
P 00378 /SINAPI	Armador						h	0,0700		
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,0700		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0700		
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,0700		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ajudante de armador com encargos complementares					UNID
88238 /SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,00	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00	0,33		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65	0,05		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77	0,08		
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80	0,25		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66	1,66		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,15	0,02		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,30	0,30		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51	0,51		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50	0,05		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27	0,01		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ajudante de armador com encargos complementares						UNID	
88238 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas					un	0,0061	40,80 0,25	
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac					un	0,0061	3,31 0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0061	11,05 0,07	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador					h	1,0000	4,48 9,59	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,59	MATERIAL	3,70	CUSTO TOTAL		13,30 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)		3,34 16,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador							h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						UNID
88239 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50			0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80			0,25	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05			0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65			0,05	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95			0,01	
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80			0,25	
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31			0,02	
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27			0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07			0,07	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66			1,66	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						UNID
88239 /SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,51		0,51	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,30		0,30	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033		24,77		0,08	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033		7,15		0,02	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033		7,00		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033		100,00		0,33	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033		1,43		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	1,0000		4,48		9,59	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,59	MATERIAL		3,70	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (25,1000 %)		3,34
								16,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P	06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar					h	1,0000
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000
O	88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista					h	1,0000
O	88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista					h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID
00165 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0043		66,49		0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023		5,36		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2211		3,10		0,69	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937		4,50		1,32	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004		7,79		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID			
00165 /ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	100,00			1,30				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	7,65			0,05				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	0,70			8,27				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789	73,50			5,80				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	8,50			0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	11,05			0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	40,80			0,09				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00			0,03				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,48			5,67				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	3,20			0,04				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	10,30			0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	11,29			0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97			0,05				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012	7,50			0,01				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012	11,75			0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,07			0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	16,50			0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	14,90			0,01				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	21,78			0,01				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	10,90			0,01				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	9,90			0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29			0,01				
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,50			23,50				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0053	46,55			0,25				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	1,1346	4,05			9,84				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,7500	5,96			22,34				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2937	2,50			0,73				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0130	5,65			0,07				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	197,00			0,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,03	MATERIAL		47,45	CUSTO TOTAL	80,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		17,15	SERV. TERCEIRO		1,04	BDI(25,1000 %)	20,25	100,92

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID
00165/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0649
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,7500
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,8750
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8750
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,7500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cime				UNID
72131 /SINAPI		nto, cal e areia)				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0000	8.322,52	0,00	
	MATERIAL					
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0209	1,27	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0209	8,50	0,18	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0209	0,95	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0209	11,05	0,23	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0275	78,83	2,17	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0209	40,80	0,85	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0209	3,31	0,07	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,1144	0,70	2,88	
07258 /SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un	160,0000	0,19	30,40	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0109	24,77	0,27	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,9428	0,48	1,89	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,4074	1,66	5,66	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,4074	0,51	1,74	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,4074	0,30	1,02	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,4074	0,07	0,24	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0109	7,15	0,08	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0109	7,00	0,08	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cime nto, cal e areia)	UNID
72131/SINAPI			m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0209	40,80	0,85				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0109	100,00	1,09				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0109	1,43	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0209	7,65	0,16				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,1074	4,45	1,02				
06111 /SINAPI	Servente	h	1,7000	4,05	14,75				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,6000	5,96	20,42				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0786	0,54	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		36,19	MATERIAL	50,51	CUSTO TOTAL	86,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	21,80	108,64

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07258 /SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un	160,0000
O 87335 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo	m3	0,0220
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,6000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,7000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas arei a dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
00091/ORSE			m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0238	46,55	1,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	9,90	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	10,90	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	21,78	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	10,30	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	16,50	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,07	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas arei						UNID
00091 /ORSE		a dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,75	0,05			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	7,50	0,03			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,16			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	11,29	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	14,90	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	11,05	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	8,50	0,07			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0106	40,80	0,43			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	7,65	0,23			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	100,00	0,14			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,48	43,20			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	78,83	25,54			
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	62,73	75,28			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	3,20	0,19			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0198	66,49	1,32			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,36	0,06			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0699	3,10	3,32			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	7,79	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	15,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	100,00	5,94			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	4,50	6,05			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	5,96	76,59			
06111 /SINAPI	Servente	h	7,2000	4,05	62,45			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	5,65	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	2,50	3,36			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	197,00	1,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,92	MATERIAL	163,37	CUSTO TOTAL	307,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	74,12	SERV. TERCEIRO	4,74	BDI (25,1000 %)	77,09	384,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
00091/ORSE			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica	m3	0,3000
M 04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente	h	6,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	UNID		
00155/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	96,0000	0,24	23,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0098	100,00	0,98
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,79	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	14,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1493	3,10	0,46
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,36	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0032	66,49	0,21
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,1920	0,70	7,13
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0681	73,50	5,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	8,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,05	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	21,78	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	7,50	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,75	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,07	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	16,50	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	10,30	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	11,29	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	10,90	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	9,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	UNID
00155/ORSE			m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0039	46,55	0,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0098	3,20	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2223	4,50	1,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	40,80	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0050	7,65	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	100,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	10,1920	0,48	4,89
MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2240	4,05	1,94
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,9600	5,96	25,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2223	2,50	0,56
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	197,00	0,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0098	5,65	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,59	MATERIAL	43,18	CUSTO TOTAL	70,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	14,37	SERV. TERCEIRO	0,80	BDI (25,1000 %)	17,81	88,75

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	96,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0560
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,9600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,9600

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	UNID
02454/ORSE			PxD

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00160 /ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça						pxd	1,0000	0,14	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,14	BDI (25,1000 %)	0,04	0,18		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	UNID
02454 /ORSE			PxD
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 00160 /ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m -							UNID
01903 /ORSE		Confecção mecânica e transporte							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060		66,49		0,40		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180		100,00		1,80		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008		17,29		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072		46,55		0,34		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180		3,20		0,06		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072		4,50		1,83		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		5,36		0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764		3,10		1,17		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012		7,79		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004		15,80		0,01		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800		78,83		85,14		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000		0,48		217,06		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008		100,00		0,08		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		7,65		0,07		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032		40,80		0,13		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008		11,05		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024		8,50		0,02		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000		4,05		34,70		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072		2,50		1,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180		5,65		0,10		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016		197,00		0,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,20	MATERIAL		308,16	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		18,50	SERV. TERCEIRO		1,44	BDI (25,1000 %)
								86,42	430,72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m -	UNID
01903/ORSE		Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID		
01905/ORSE			m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,07	101,40
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	46,55	0,34
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	7,79	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,10	1,17
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	100,00	1,80
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,83	85,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,36	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,80	0,13
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	66,49	0,40
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	4,50	1,83
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,65	0,07
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,48	217,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,05	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	100,00	0,08
MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,05	34,70
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte						UNID		
01905 /ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE							un	0,4072	2,50	1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0180	5,65	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0016	197,00	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,20	MATERIAL	409,56	CUSTO TOTAL	445,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	18,50	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI (25,1000 %)	111,87	557,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800	
M 01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar							kg	20,0000	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente							h	4,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confe	UNID		
01906/ORSE		cção mecânica e transporte	m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,36	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,10	1,17
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	7,79	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	4,50	1,83
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	100,00	1,80
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	100,00	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,05	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	46,55	0,34
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,80	0,13
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,83	85,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confe	UNID
01906/ORSE		cção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,48	144,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,65	0,07
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	66,49	0,40
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,05	34,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	197,00	0,32

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,20	MATERIAL	235,10	CUSTO TOTAL	271,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	18,50	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI (25,1000 %)	68,08	339,32

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000
P 06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pad	UNID
03308/ORSE		iolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,36	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	66,49	0,40
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	4,50	1,83
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,70	127,40
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	46,55	0,34
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	100,00	1,80
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	100,00	0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pad	UNID
03308/ORSE		íolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,80	0,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,48	87,36
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	7,79	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,65	0,07
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,10	1,17
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,05	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,50	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	73,50	89,38
MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,05	34,70
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	197,00	0,32
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,20	MATERIAL	310,10	CUSTO TOTAL	346,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	18,50	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI (25,1000 %)	86,91
				433,15			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000
P 06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407/ORSE			kg

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	3,10	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	0,88	0,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407/ORSE			kg

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000	46,55	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	3,20	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	100,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,79	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,36	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000	66,49	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	4,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	40,80	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	7,65	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	100,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0070	4,05	0,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	2,50	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	197,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	5,65	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,74	CUSTO TOTAL	0,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,20	1,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,0070
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/20	UNID
88627/SINAPI		14	m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/20						UNID
88627/SINAPI		14						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0529	40,80	2,16			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0529	7,65	0,40			
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0286	24,77	0,71			
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nível, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0286	1,43	0,04			
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0529	40,80	2,16			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0529	11,05	0,58			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0529	8,50	0,45			
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0529	1,27	0,07			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	80,2300	0,70	56,16			
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0529	0,95	0,05			
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0529	3,31	0,18			
00012 /SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0286	7,00	0,20			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,6700	1,66	14,39			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,6700	0,51	4,42			
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,6700	0,30	2,60			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	78,83	94,60			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,6700	0,07	0,61			
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0286	7,15	0,20			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	307,5400	0,48	147,62			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0286	100,00	2,86			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	8,6700	4,05	75,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	75,20	MATERIAL	330,51	CUSTO TOTAL	405,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	101,84	507,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,2000
M	01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	80,2300
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	307,5400
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	8,6700

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l.af_08/2014						UNID
88626/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0005	3.140,00	1,57			
	MATERIAL							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,8300	0,07	0,27			
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,8300	0,30	1,15			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,8300	0,51	1,95			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,8300	1,66	6,36			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	307,5400	0,48	147,62			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	78,83	94,60			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	80,2300	0,70	56,16			
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0234	40,80	0,95			
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0234	3,31	0,08			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0234	7,65	0,18			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0234	40,80	0,95			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0234	11,05	0,26			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0234	8,50	0,20			
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0234	1,27	0,03			
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0234	0,95	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	3,8300	4,45	36,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,1303	0,54	0,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,54	MATERIAL	310,78	CUSTO TOTAL	349,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,17	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	87,63	436,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2000
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	80,2300
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	307,5400
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	3,8300
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre						chp	0,8900

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2014	UNID
88626/SINAPI			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre	chi	2,9400

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_06/2014	UNID
87369/SINAPI			m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0375	7,00	0,26
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0375	7,15	0,27
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0375	24,77	0,93
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0375	100,00	3,75
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0694	7,65	0,53
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2600	78,83	99,33
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	181,0700	0,48	86,91
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,3700	1,66	18,87
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,3700	0,51	5,80
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,3700	0,30	3,41
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,3700	0,07	0,80
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0375	1,43	0,05
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0694	1,27	0,09
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	188,9400	0,70	132,26
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0694	3,31	0,23
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0694	40,80	2,83
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0694	0,95	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0694	40,80	2,83
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0694	8,50	0,59
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0694	11,05	0,77
MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	11,3700	4,05	98,62

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	98,62	MATERIAL	360,64	CUSTO TOTAL	459,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	115,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2600

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID
87369/SINAPI		, preparo manual. af_06/2014	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	188,9400
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	181,0700
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	11,3700

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID
87292 /SINAPI		, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador		un	0,0006	3.140,00	1,88		
	MATERIAL							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	4,7500	0,51	2,42		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	4,7500	1,66	7,89		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	4,7500	0,30	1,43		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	185,6300	0,48	89,10		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	1,2900	78,83	101,69		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0290	11,05	0,32		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas		kg	193,7000	0,70	135,59		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0290	7,65	0,22		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0290	40,80	1,18		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0290	8,50	0,25		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db		un	0,0290	1,27	0,04		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1		un	0,0290	0,95	0,03		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas		un	0,0290	40,80	1,18		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac		un	0,0290	3,31	0,10		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	4,7500	0,07	0,33		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)		h	4,7500	4,45	45,27		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda		kw/h	1,4097	0,54	0,76		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,32	MATERIAL	341,77	CUSTO TOTAL	389,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,46	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	97,72	487,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID
87292/SINAPI		, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2900
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	193,7000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	185,6300
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,7500
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre	chp	1,1100
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre	chi	3,6400

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação				UNID
87335/SINAPI		, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_06/2014				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0006	8.322,52	4,99	
MATERIAL						
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	187,0200	0,70	130,91	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0298	11,05	0,33	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0298	1,27	0,04	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0298	0,95	0,03	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0298	40,80	1,22	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0298	3,31	0,10	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	179,2200	0,48	86,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,8800	0,30	1,46	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,8800	0,51	2,49	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,8800	0,07	0,34	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0298	7,65	0,23	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,8800	1,66	8,10	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0298	8,50	0,25	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0298	40,80	1,22	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2500	78,83	98,54	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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						UNID
87335/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37623 /SINAPI						h	4,8800	4,45 46,51
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	3,5682	0,54 1,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,56	MATERIAL	331,29	CUSTO TOTAL	383,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,97	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	96,33	480,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2500
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	187,0200
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	179,2200
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	4,8800
O 88386 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diurno. af_06						chp	1,1400
O 88392 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diurno. af_06						chi	3,7400

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014						UNID
88629/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0517		40,80		2,11	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0517		7,65		0,40	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0280		24,77		0,69	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0280		1,43		0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0517		11,05		0,57	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0280		100,00		2,80	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0280		7,00		0,20	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0517		3,31		0,17	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	441,5100		0,48		211,92	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1500		78,83		90,65	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0280		7,15		0,20	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0517		40,80		2,11	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0517		8,50		0,44	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014						UNID							
88629/SINAPI								m3							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0517		1,27		0,07								
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0517		0,95		0,05								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,4800		0,07		0,59								
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,4800		0,30		2,54								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,4800		0,51		4,32								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,4800		1,66		14,08								
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)														
06111 /SINAPI	Servente	h	8,4800		4,05		73,55								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		73,55	MATERIAL		334,01	CUSTO TOTAL	407,57	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (25,1000 %)	102,30	509,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD				
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,1500				
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	441,5100				
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	8,4800				

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2014					UNID
88628 /SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0005	3.140,00	1,57		
	MATERIAL						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	441,5100	0,48	211,92		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,4100	1,66	5,66		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1500	78,83	90,65		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0208	7,65	0,16		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0208	8,50	0,18		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0208	3,31	0,07		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0208	40,80	0,85		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0208	0,95	0,02		
/	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0208	1,27	0,03		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2014						UNID	
88628 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36142 / SINAPI									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	3,4100	0,51	1,74
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0208	11,05	0,23
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0208	40,80	0,85
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	3,4100	0,07	0,24
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	3,4100	0,30	1,02
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)					h	3,4100	4,45	32,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,0033	0,54	0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,53	MATERIAL	313,63	CUSTO TOTAL		347,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,04	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)		87,29	435,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,1500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	441,5100
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,4100
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre							chp	0,7900
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre							chi	2,6200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014					UNID
87316 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador		un	0,0006	3.140,00	1,88	
	MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	4,5700	0,30	1,37	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	4,5700	0,07	0,32	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0279	7,65	0,21	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	4,5700	0,51	2,33	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014						UNID	
87316/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0279	40,80	1,14				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,5700	1,66	7,59				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,5800	0,48	156,28				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0279	0,95	0,03				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,1300	73,50	83,06				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0279	11,05	0,31				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0279	8,50	0,24				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0279	1,27	0,04				
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0279	40,80	1,14				
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0279	3,31	0,09				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	4,5700	4,45	43,55				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,3589	0,54	0,73				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		43,60	MATERIAL	254,14	CUSTO TOTAL	299,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,40	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	75,27	375,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	1,1300
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	325,5800
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	4,5700
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre							chp	1,0700
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre							chi	3,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014						UNID
87373/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0379	24,77	0,94			
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0701	1,27	0,09			
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,4900	0,30	3,45			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014						UNID				
87373/SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0701	7,65			0,54					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0701	40,80			2,86					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0701	11,05			0,77					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0701	8,50			0,60					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,4900	0,07			0,80					
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0701	0,95			0,07					
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0701	40,80			2,86					
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0701	3,31			0,23					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,4900	0,51			5,86					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,4900	1,66			19,07					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	435,0300	0,48			208,81					
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0379	7,15			0,27					
00012 /SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0379	7,00			0,27					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0379	100,00			3,79					
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0379	1,43			0,05					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,5100	78,83			119,03					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	11,4900	4,05			99,66					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		99,66	MATERIAL		370,43	CUSTO TOTAL	470,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)		118,00	588,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	1,5100
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	435,0300
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	11,4900

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014					UNID
88631 /SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0524	11,05		0,58	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014						UNID	
88631 /SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0283	100,00	2,83				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0283	1,43	0,04				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0283	24,77	0,70				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0524	7,65	0,40				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0524	40,80	2,14				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0283	7,00	0,20				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0524	8,50	0,45				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0524	1,27	0,07				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0524	0,95	0,05				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0524	40,80	2,14				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0524	3,31	0,17				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,5900	0,30	2,58				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,5900	1,66	14,26				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2300	78,83	96,96				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	355,0400	0,48	170,42				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0283	7,15	0,20				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,5900	0,51	4,38				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,5900	0,07	0,60				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	8,5900	4,05	74,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		74,50	MATERIAL	299,22	CUSTO TOTAL	373,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	93,81	467,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2300
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	355,0400
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	8,5900

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traco 1:4 (cimento e pedrisco), preparo manual	UNID
73551/SINAPI			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traco 1:4 (cimento e pedrisco), preparo manual						UNID						
73551 /SINAPI								m3						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0488		7,65		0,37							
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0488		1,27		0,06							
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0488		8,50		0,41							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0488		11,05		0,54							
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0488		0,95		0,05							
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0488		40,80		1,99							
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0488		40,80		1,99							
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0264		24,77		0,65							
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0264		1,43		0,04							
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0264		100,00		2,64							
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0264		7,00		0,18							
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0264		7,15		0,19							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,0000		0,07		0,56							
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,0000		0,30		2,40							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,0000		0,51		4,08							
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,0000		76,61		76,61							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,0000		1,66		13,28							
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	342,1100		0,48		164,21							
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0488		3,31		0,16							
MÃO-DE-OBRA (114,17%)														
06111 /SINAPI	Servente	h	8,0000		4,05		69,39							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		69,39	MATERIAL		270,47	CUSTO TOTAL	339,87	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)		85,31	425,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	342,1100		
M	04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete									m3	1,0000		
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	8,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015						UNID
92917/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0010		7,15		0,01	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2745		0,51		0,14	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2745		0,30		0,08	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2745		0,07		0,02	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0010		1,43		0,00	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0010		7,00		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010		100,00		0,10	
40215 /SINAPI	Espacador / distanciador em plastico (coletado caixa)	un	0,7430		0,11		0,08	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2745		1,66		0,46	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017		11,05		0,02	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0017		1,27		0,00	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0017		0,95		0,00	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0017		40,80		0,07	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0017		3,31		0,01	
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		8,95		0,22	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0010		24,77		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017		7,65		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017		40,80		0,07	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017		8,50		0,01	
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		5,03		5,58	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06114 /SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0358		4,48		0,34	
00378 /SINAPI	Armador	h	0,2387		5,96		3,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,39	MATERIAL	6,90	CUSTO TOTAL	10,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)
							2,59	12,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0250
M	40215 /SINAPI	Espacador / distanciador em plastico (coletado caixa)					un	0,7430
O	88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					h	0,0162
O	88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,0993
O	92793 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015					kg	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Armador com encargos complementares						UNID				
88245 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,15			0,02					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95			0,01					
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43			0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00			0,33					
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,00			0,02					
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27			0,01					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07			0,07					
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,30			0,30					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51			0,51					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66			1,66					
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80			0,25					
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31			0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05			0,07					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80			0,25					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50			0,05					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65			0,05					
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77			0,08					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
00378 / SINAPI	Armador	h	1,0000	5,96			12,76					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,76	MATERIAL		3,70	CUSTO TOTAL	16,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	4,13	20,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P	00378 / SINAPI	Armador							h	1,0000		
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000		
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000		
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000		
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000		
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000		
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Assentador de tubos com encargos complementares						UNID				
88246 /SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50			0,05					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80			0,25					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05			0,07					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65			0,05					
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27			0,01					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07			0,07					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66			1,66					
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77			0,08					
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43			0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00			0,33					
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,00			0,02					
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,15			0,02					
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31			0,02					
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80			0,25					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,30			0,30					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51			0,51					
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95			0,01					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
40331 /SINAPI	Assentador de manilhas	h	1,0000	7,23			15,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,48	MATERIAL		3,70	CUSTO TOTAL	19,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,1700%)	0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	4,82	24,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
P	40331 /SINAPI	Assentador de manilhas								h	1,0000	
O	88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
O	88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista								h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID				
88247 /SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77			0,08					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66			1,66					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51			0,51					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,30			0,30					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07			0,07					
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,15			0,02					
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,00			0,02					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00			0,33					
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43			0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65			0,05					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80			0,25					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05			0,07					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50			0,05					
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27			0,01					
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95			0,01					
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80			0,25					
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31			0,02					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,0000	4,14			8,87					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,86	MATERIAL		3,70	CUSTO TOTAL	12,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	3,16	15,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P	00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista								h	1,0000	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
O	88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
O	88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista								h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID				
88248 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061		7,65		0,05					
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033		7,00		0,02					
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033		1,43		0,00					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07					
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,30		0,30					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,51		0,51					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		1,66		1,66					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033		7,15		0,02					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033		100,00		0,33					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061		11,05		0,07					
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033		24,77		0,08					
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061		3,31		0,02					
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061		40,80		0,25					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061		0,95		0,01					
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061		1,27		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061		8,50		0,05					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061		40,80		0,25					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000		4,48		9,59					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,59	MATERIAL		3,70	CUSTO TOTAL	13,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	3,34	16,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P	00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico								h	1,0000	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista								h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares						UNID							
88251 /SINAPI								h							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033		1,43		0,00								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		1,66		1,66								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,51		0,51								
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,30		0,30								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07								
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033		7,15		0,02								
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033		7,00		0,02								
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033		100,00		0,33								
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061		3,31		0,02								
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033		24,77		0,08								
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061		7,65		0,05								
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061		40,80		0,25								
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061		11,05		0,07								
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061		8,50		0,05								
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061		1,27		0,01								
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061		0,95		0,01								
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061		40,80		0,25								
MÃO-DE-OBRA (114,17%)															
00252 /SINAPI	Ajudante de serralheiro	h	1,0000		4,23		9,06								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,07	MATERIAL		3,70	CUSTO TOTAL	12,78	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (25,1000 %)	3,21	15,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
P	00252 /SINAPI	Ajudante de serralheiro										h	1,0000		
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)										h	1,0000		
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)										h	1,0000		
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)										h	1,0000		
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)										h	1,0000		
O	88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista										h	1,0000		
O	88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista										h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares						UNID	
88253 /SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00	0,33				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80	0,25				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95	0,01				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50	0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05	0,07				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80	0,25				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65	0,05				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77	0,08				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43	0,00				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31	0,02				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,00	0,02				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,15	0,02				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,30	0,30				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51	0,51				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66	1,66				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo	h	1,0000	5,08	10,88				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,89	MATERIAL	3,70	CUSTO TOTAL	14,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	3,66	18,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P	00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo						h	1,0000
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000
O	88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista						h	1,0000
O	88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista						h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra					UNID
00063 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0002	239,44		0,05	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	386,00		0,08	
	MATERIAL						
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,79		0,01	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000	7,63		0,76	
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6300	2,24		1,41	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,3780	17,66		6,68	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5250	0,53		0,28	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	14,90		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	12,99		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0133	46,55		0,62	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0332	3,20		0,11	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	17,29		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	9,90		0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0009	9,34		0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	20,28		0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0095	5,60		0,05	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0049	21,00		0,10	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0095	13,00		0,12	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0002	139,30		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7493	4,50		3,37	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	8,50		0,04	
06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	5,6000	6,72		37,63	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0110	66,49		0,73	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,36		0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5749	3,10		1,78	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010	7,79		0,01	
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,2100	25,75		5,41	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	11,05		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056	40,80		0,23	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0332	100,00		3,32	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0170	7,65		0,13	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra						UNID	
00063 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	100,00	0,07				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,0000	5,96	25,53				
06111 /SINAPI	Servente	h	3,2600	4,05	28,28				
04783 /SINAPI	Pintor	h	2,1000	5,96	26,81				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0332	5,65	0,19				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7493	2,50	1,87				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	197,00	0,59				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		37,64	MATERIAL	62,60	CUSTO TOTAL	146,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC. (114,1700%)		42,98	SERV. TERCEIRO	2,65	BDI (25,1000 %)	36,65	182,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	2,0000	
O 02311 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo						m2	2,1000	
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente						h	2,0000	
M 06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada						m	5,6000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	2,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barra lisa com argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 2,0cm, preparo mecanico da argamassa					UNID
05997 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	3.140,00	0,00		
	MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,8914	0,07	0,13		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,8914	0,30	0,57		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0116	0,95	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barra lisa com argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 2,0cm, preparo mecanico da argamassa						UNID
05997/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0116	40,80	0,47			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,8914	0,51	0,96			
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0116	3,31	0,04			
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0059	7,15	0,04			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0226	73,50	1,66			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0116	8,50	0,10			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0116	11,05	0,13			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,8914	1,66	3,14			
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0059	7,00	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0116	40,80	0,47			
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0116	1,27	0,01			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,3116	0,48	3,51			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0059	100,00	0,59			
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0059	24,77	0,15			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0116	7,65	0,09			
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0059	1,43	0,01			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	5,96	12,76			
06111 /SINAPI	Servente	h	0,8000	4,05	6,94			
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,0914	4,45	0,87			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0272	0,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,57	MATERIAL	12,13	CUSTO TOTAL	32,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	8,22	40,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	0,8000
O 87316 /SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/201						m3	0,0200
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	1,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,8000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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						UNID
88831 /SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	3.140,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,26	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,07	0,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre						h	1,0000
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre						h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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							UNID
88830 /SINAPI									chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	3.140,00	0,63				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2700	0,54	0,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,44	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	0,29	1,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre							h	1,0000
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre							h	1,0000
O 88828 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre							h	1,0000
O 88829 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre							h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - depreciação. af_10/2014	UNID			
88826/SINAPI			h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - depreciação. af_10/2014						UNID	
88826/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador					un	0,0001	3.140,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,21	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,06	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semc							un	0,0001

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - juros. af_10/2014						UNID
88827/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	3.140,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,01	0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semc						un	0,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - manutenção. af_10/2014							UNID
88828/SINAPI									h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	3.140,00	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,17	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,05	0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semc							un	0,0001

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014						UNID		
88829/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	1,2700	0,54	0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,17	0,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	1,2700		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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							UNID
89226/SINAPI									chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,0001	12.772,88 1,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,08	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	0,27	1,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carre							h	1,0000
O 89222 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carre							h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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							UNID
89225/SINAPI									chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,0002	12.772,88	2,55
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	2,5000	0,54	1,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,80	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	0,80	3,97	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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	UNID
89225/SINAPI			chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carre	h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carre	h	1,0000
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carre	h	1,0000
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carre	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014						UNID	
89221/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,0001	12.772,88	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,87	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,22	1,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso							un	0,0001

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014							UNID
89222/SINAPI									h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	12.772,88	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,20	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,05	0,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso							un	0,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014						UNID
89223/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un	0,0001	12.772,88	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,72	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	0,18	0,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo						un	0,0001

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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						UNID		
89224/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	2,5000	0,54	1,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	0,34	1,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	2,5000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potência 10 hp, com carregad or - chp diurno. af_11/2014							UNID
89278 /SINAPI									chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36398 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potencia 10 cv, com c arregador					un	0,0002	15.524,37	3,10
	MATERIAL								
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	1,4900	3,01	4,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,48	CUSTO TOTAL		6,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,19	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)		1,68	8,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potência 10 hp, com carregad	UNID
89278/SINAPI		or - chp diurno. af_11/2014	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 89274 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potência 10 hp, com carregador - depr	h	1,0000
O 89275 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potência 10 hp, com carregador - juro	h	1,0000
O 89276 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potência 10 hp, com carregador - manu	h	1,0000
O 89277 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potência 10 hp, com carregador - mate	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potência 10 hp, com carregad							UNID
89274/SINAPI		or - depreciação. af_11/2014							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36398 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potencia 10 cv, com c arregador	un	0,0001	15.524,37	1,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,06	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,27	1,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36398 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potencia 10 cv, com carregador							un	0,0001

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potência 10 hp, com carregad							UNID
89275 /SINAPI		or - juros. af_11/2014							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36398 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potencia 10 cv, com c arregador	un	0,0000	15.524,37	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,24	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,06	0,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36398 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potencia 10 cv, com carregador							un	0,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potência 10 hp, com carregad						UNID
89276/SINAPI		or - manutenção. af_11/2014						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36398 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potencia 10 cv, com c arregador	un	0,0001	15.524,37	1,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,88	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,22	1,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 36398 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potencia 10 cv, com carregador						un	0,0001

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potência 10 hp, com carregador - materiais na operação. af_11/2014						UNID		
89277/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	1,4900	3,01	4,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,48	CUSTO TOTAL	4,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1,12	5,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum								1	1,4900

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
02815/ORSE							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	386,00	0,00		
MATERIAL							
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	21,78	0,01		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	16,50	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	10,30	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	10,90	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m				UNID
02815 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	5,10	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,75	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	11,29	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	15,62	0,00	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	19,36	2,19	
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,4070	3,79	1,54	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	4,24	3,26	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	14,90	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07	0,00	
02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	61,4400	0,24	14,75	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,07	0,97	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	7,50	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	4,80	0,48	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	8,50	0,02	
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	8,95	0,14	
05067 /SINAPI	Prego polido com cabeca 16 x 24	kg	0,0918	8,13	0,75	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	78,83	1,02	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	23,0760	0,48	11,08	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	60,00	1,43	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0086	7,65	0,07	
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	11,00	0,50	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	6,05	0,03	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	6,5156	0,70	4,56	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0782	73,50	5,75	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,0079	60,00	0,47	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0026	40,80	0,11	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,05	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0168	3,20	0,05	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	14,90	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID
02815 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	9,90		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0069	46,55		0,32		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3850	4,50		1,73		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0168	100,00		1,68		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,79		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2952	3,10		0,92		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0026	5,36		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0056	66,49		0,37		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0607	5,96		0,77		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421	5,96		5,64		
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6741	4,05		14,52		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,6041	5,96		20,48		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0168	5,65		0,09		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0015	197,00		0,30		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3850	2,50		0,96		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,33	MATERIAL	54,32	CUSTO TOTAL	97,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	22,08	SERV. TERCEIRO	1,35	BDI (25,1000 %)	24,37	121,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,3060
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0380
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas						kg	0,7700
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)						m2	0,6400
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,1250
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	0,4800
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						m2	0,4800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Calceteiro com encargos complementares						UNID				
88260 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43		0,00						
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,00		0,02						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00		0,33						
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77		0,08						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65		0,05						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80		0,25						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05		0,07						
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31		0,02						
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80		0,25						
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95		0,01						
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27		0,01						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50		0,05						
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,15		0,02						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07		0,07						
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,30		0,30						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51		0,51						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66		1,66						
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	1,0000	5,49		11,76						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,75	MATERIAL		3,70	CUSTO TOTAL	15,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	3,88	19,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P	04759 / SINAPI	Calceteiro								h	1,0000	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista								h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Camada drenante com brita num 3						UNID			
739021 / SINAPI								m3			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0152	40,80	0,62						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0152	11,05	0,17						
36152 / SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0152	3,31	0,05						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0152	8,50	0,13						
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0152	1,27	0,02						
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0152	0,95	0,01						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0152	7,65	0,12						
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0082	24,77	0,20						
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0082	1,43	0,01						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0082	100,00	0,82						
00012 / SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0082	7,00	0,06						
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0082	7,15	0,06						
36148 / SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0152	40,80	0,62						
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,5000	0,30	0,75						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,5000	0,51	1,28						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,5000	1,66	4,15						
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,1000	60,00	66,00						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,5000	0,07	0,18						
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 / SINAPI	Servente	h	2,5000	4,05	21,68						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		21,68	MATERIAL		75,27	CUSTO TOTAL	96,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	24,34	121,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	1,1000
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	2,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m					UNID
05811/SINAPI		, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014					chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
/	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima13071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pot	un	0,0002	193.718,34	38,74		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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						UNID	
05811/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37760 /SINAPI	encia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)								
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0002	27.986,01	5,60
MATERIAL									
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	1,66	1,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,51	0,51
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	25,3900	3,01	76,42
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,30	0,30
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,07	0,07
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	1,0000	6,57	14,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	78,96	CUSTO TOTAL		129,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	36,02	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)		32,40	161,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05695 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potênci							h	1,0000
O 53792 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potênci							h	1,0000
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
O 91367 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potênci							h	1,0000
O 91368 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potênci							h	1,0000
O 91369 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potênci							h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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							UNID
91367/SINAPI									h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0001	193.718,34	19,37
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0001	27.986,01	2,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	13,39	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	3,36	16,75	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m	UNID
91367/SINAPI		, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001
E 37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (incl	un	0,0001

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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						UNID	
91369/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	27.986,01	0,00				
37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	193.718,34	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,64	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,16	0,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000
E 37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (incl							un	0,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m						UNID		
91368/SINAPI		, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014						h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0000	193.718,34	0,00
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000	27.986,01	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	3,17	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,80	3,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA		UNID
91368/SINAPI		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
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 37760 /SINAPI	Caminhao toco,	peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (incl	un 0,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA		UNID
05695/SINAPI		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
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pot	un	0,0001 193.718,34 19,37
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001 27.986,01 2,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 18,82 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	18,82	ENC. (114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (25,1000 %) 4,72 23,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001
E 37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (incl	un	0,0001

CÓDIGO	ITEM PLANILHA		UNID
53792/SINAPI		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
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	25,3900 3,01 76,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 76,42 CUSTO TOTAL 76,42 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (25,1000 %) 19,18 95,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	25,3900

CÓDIGO	ITEM PLANILHA		UNID
73340/SINAPI		Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive caçamba fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - materia	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - materia						UNID	
73340/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	20,4200	3,01	61,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	61,46	CUSTO TOTAL	61,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	15,43	76,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	20,4200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 0,50 m - chp diur						UNID	
05824/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0002	14.723,07	2,94
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0002	145.158,22	29,03
MATERIAL									
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	20,8700	3,01	62,82
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,07	0,07
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	1,66	1,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,51	0,51
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,30	0,30
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0000	6,57	14,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	65,35	CUSTO TOTAL	102,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	22,57	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	25,60	127,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05705 /SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria							h	1,0000
O 53797 /SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria							h	1,0000
O 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 89264 /SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 0,50 m - chp diur	UNID
05824/SINAPI			chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 89265 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria	h	1,0000
O 89266 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 0,50 m - deprecia							UNID
89264/SINAPI									h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0001	145.158,22	14,52
37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0001	14.723,07	1,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	8,82	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	2,22	11,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluim							un	0,0001
E 37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inc							un	0,0001

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 0,50 m - impostos	UNID						
89266/SINAPI			h						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	145.158,22	0,00				
37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	14.723,07	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,46	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,12	0,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluim							un	0,0000
E 37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inc							un	0,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 0,50 m - juros. a							UNID
89265/SINAPI									h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000	14.723,07 0,00	
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000	145.158,22 0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		2,25 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,25	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)		0,56 2,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluim							un	0,0000
E 37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inc							un	0,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 0,50 m - manutenç						UNID	
05705/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0001	145.158,22 14,52	
37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0001	14.723,07 1,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		11,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	11,03	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)		2,77	13,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E 37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluim						un	0,0001	
E 37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inc						un	0,0001	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 0,50 m - materiais	UNID		
53797/SINAPI			h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	20,8700	3,01	62,82

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 62,81 CUSTO TOTAL 62,82 PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive ca						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	15,77	78,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1 20,8700

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares						UNID						
88261 / SINAPI								h						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL									
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00	0,33									
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80	0,25									
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65	0,05									
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05	0,07									
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50	0,05									
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27	0,01									
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95	0,01									
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80	0,25									
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31	0,02									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66	1,66									
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77	0,08									
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43	0,00									
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,00	0,02									
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,15	0,02									
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07									
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,30	0,30									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51	0,51									
MÃO-DE-OBRA (114,17%)														
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0000	5,87	12,57									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,57	MATERIAL		3,70	CUSTO TOTAL	16,28	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	4,09	20,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
P	01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias								h	1,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	UNID
88261/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
O 88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O 88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID		
88262 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac						un	0,0061	3,31	0,02
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo						un	0,0033	24,77	0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,51	0,51
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,30	0,30
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l						un	0,0033	7,15	0,02
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas						un	0,0033	7,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0033	100,00	0,33
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm						m	0,0033	1,43	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,66	1,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0061	7,65	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0061	40,80	0,25
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0061	11,05	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0061	8,50	0,05
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db						un	0,0061	1,27	0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0061	0,95	0,01
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0061	40,80	0,25
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,0000	5,96	12,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,76	MATERIAL	3,70	CUSTO TOTAL	16,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	4,13	20,60		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262 / SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Chuveiro plástico sem registro	UNID		
02050 /ORSE			un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	10,98	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0007	46,55	0,03
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,68	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,75	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0262	3,10	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,36	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	66,49	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	4,50	0,18
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00	0,18
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	40,80	0,01
11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	1,0000	4,30	4,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,65	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	13,39	0,00
07608 /SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em hastel1/2 ", agua fria	un	1,0000	3,69	3,69
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,05	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	25,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Chuveiro plástico sem registro						UNID	
02050 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,0002	41,30	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,0002	21,96	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,4000	5,96	5,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	197,00	0,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	5,65	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0407	2,50	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	8,53	CUSTO TOTAL		13,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,73	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (25,1000 %)		3,46	17,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,4000
M 07608 /SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em hastel/2 ", agua fria							un	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000
M 11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples							un	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016						UNID
94969 /SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0003	12.772,88		3,83		
	MATERIAL							
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0202	3,31		0,07		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0202	40,80		0,82		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,5810	60,00		34,86		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0202	8,50		0,17		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0067	100,00		0,67		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	0,07		0,23		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	0,30		0,99		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016						UNID
94969 /SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100		0,51		1,69	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100		1,66		5,49	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	274,0600		0,48		131,55	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8390		78,83		66,14	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0067		7,15		0,05	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0067		7,00		0,05	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0202		0,95		0,02	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0067		1,43		0,01	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0067		24,77		0,17	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0202		7,65		0,15	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0202		40,80		0,82	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0202		11,05		0,22	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0202		1,27		0,03	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	2,0300		4,05		17,61	
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,2800		4,45		12,20	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,6500		0,54		0,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,82	MATERIAL		244,22	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		1,86	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI (25,1000 %)		69,48	PREÇO TOTAL
								346,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,8390
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	274,0600
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.						m3	0,5810
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,0300
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	1,2800
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carre						chp	0,6600
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carre						chi	0,6200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto fck=15mpa, preparo com betoneira, sem lançamento						UNID	
06045 /SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	3.140,00	0,63				
	MATERIAL								
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	60,00	37,62				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0366	7,65	0,28				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,2090	60,00	12,54				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0366	3,31	0,12				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0366	40,80	1,49				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0366	0,95	0,03				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0366	1,27	0,05				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0366	8,50	0,31				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0366	11,05	0,40				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0366	40,80	1,49				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9126	73,50	67,08				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0198	24,77	0,49				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,48	140,64				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000	1,66	9,96				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000	0,51	3,06				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000	0,30	1,80				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000	0,07	0,42				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0198	7,15	0,14				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0198	7,00	0,14				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0198	100,00	1,98				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0198	1,43	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	6,0000	4,05	52,04				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,9068	0,54	0,49				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		51,74	MATERIAL	292,36	CUSTO TOTAL	344,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,32	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	86,58	431,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto fck=15mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	UNID
06045/SINAPI			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9126
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,2090
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	6,0000
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre	chp	0,7140

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto fck=15mpa, virado em betoneira, sem lançamento, com impermeabilizante	UNID			
739831 / SINAPI			m3			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	3.140,00	0,63	
MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000	0,07	0,42	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0366	7,65	0,28	
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0198	1,43	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0198	100,00	1,98	
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0198	7,00	0,14	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0198	7,15	0,14	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000	0,30	1,80	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000	0,51	3,06	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000	1,66	9,96	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	60,00	37,62	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,48	140,64	
00123 / SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao	l	8,0000	3,77	30,16	
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0198	24,77	0,49	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0366	0,95	0,03	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9126	73,50	67,08	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,2090	60,00	12,54	
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0366	3,31	0,12	
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0366	40,80	1,49	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0366	40,80	1,49	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto fck=15mpa, virado em betoneira, sem lançamento, com impermeabilizante						UNID
739831 / SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0366	11,05	0,40			
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0366	1,27	0,05			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0366	8,50	0,31			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	6,0000	4,05	52,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,9068	0,54	0,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,74	MATERIAL	322,52	CUSTO TOTAL	375,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,32	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	94,15	469,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00123 / SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao	l	8,0000					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9126					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000					
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,2090					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	6,0000					
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre	chp	0,7140					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4					UNID
94962 /SINAPI		00 l. af_07/2016					m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0003	3.140,00	0,94		
	MATERIAL						
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,5790	60,00	34,74		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0244	3,31	0,08		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0244	1,27	0,03		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0244	40,80	1,00		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0244	0,95	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4						UNID		
94962 /SINAPI		00 l. af_07/2016						m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0244	11,05	0,27					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0244	8,50	0,21					
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0081	24,77	0,20					
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0081	7,00	0,06					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	212,2100	0,48	101,86					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,0000	1,66	6,64					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,0000	0,51	2,04					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,0000	0,30	1,20					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,0000	0,07	0,28					
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0081	7,15	0,06					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8590	78,83	67,72					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0081	100,00	0,81					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0244	7,65	0,19					
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0081	1,43	0,01					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0244	40,80	1,00					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,5500	4,45	14,77					
06111 /SINAPI	Servente	h	2,4500	4,05	21,25					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,0160	0,54	0,55					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		36,03	MATERIAL	218,42	CUSTO TOTAL	255,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,55	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	64,15	319,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8590
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	212,2100
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.							m3	0,5790
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,4500
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,5500
O	88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre							chp	0,8000
O	88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carre							chi	0,7500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado				UNID
00095 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	386,00		0,00
	MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	4,50		3,90
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	73,50		69,31
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,2090	60,00		12,54
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0127	66,49		0,84
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,36		0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,50		0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	11,05		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	40,80		0,28
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,65		0,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	100,00		0,15
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	60,00		37,62
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,48		122,40
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	7,79		0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	100,00		3,83
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20		0,12
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	46,55		0,71
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29		0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	14,90		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	5,10		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	11,29		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7758	3,10		2,41
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	21,78		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	15,62		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado							UNID
00095 /ORSE									m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0001	10,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0003	7,50	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0001	10,30	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face					un	0,0000	16,50	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha					un	0,0000	16,07	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0003	11,75	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	5,96	4,60
06111 /SINAPI	Servente					h	7,6200	4,05	66,10
00378 /SINAPI	Armador					h	0,1800	5,96	2,30
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	5,96	4,60
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0383	5,65	0,22
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0033	197,00	0,65
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,8672	2,50	2,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,23	MATERIAL	254,42	CUSTO TOTAL	335,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	41,37	SERV. TERCEIRO	3,04	BDI (25,1000 %)	84,10	419,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00124 /ORSE	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento							m3	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44		0,00		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	386,00		0,00		
	MATERIAL							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	7,79		0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7758	3,10		2,41		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID
00126 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,36		0,04	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	100,00		3,83	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0127	66,49		0,84	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20		0,12	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	4,50		3,90	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	73,50		67,11	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,2090	60,00		12,54	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,50		0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	11,05		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	40,80		0,28	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,65		0,15	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	100,00		0,15	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	60,00		37,62	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,48		140,64	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,90		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	16,50		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	7,50		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	11,29		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	46,55		0,71	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	5,10		0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	15,62		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	14,90		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29		0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		21,78		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		5,96		4,60	
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800		5,96		2,30	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		5,96		4,60	
06111 /SINAPI	Servente	h	7,6200		4,05		66,10	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033		197,00		0,65	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672		2,50		2,17	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383		5,65		0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		36,23	MATERIAL	270,46	CUSTO TOTAL	351,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		41,37	SERV. TERCEIRO	3,04	BDI (25,1000 %)
						88,13	PREÇO TOTAL	
							439,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento						m3	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00124 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000		0,48		122,40	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430		73,50		69,31	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		60,00		37,62	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108		46,55		0,50	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		3,20		0,09	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		4,50		2,75	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090		66,49		0,60	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		5,36		0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012		17,29		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646		3,10		1,75	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
00124 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	100,00	0,12				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,65	0,11				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	40,80	0,20				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,2090	60,00	12,54				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	100,00	2,70				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,50	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,05	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	7,79	0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	6,0000	4,05	52,04				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	5,65	0,15				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	197,00	0,47				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	2,50	1,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,30	MATERIAL	250,80	CUSTO TOTAL	304,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		27,74	SERV. TERCEIRO	2,15	BDI (25,1000 %)	76,55	381,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9430
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	255,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.							m3	0,2090
P 06111 /SINAPI	Servente							h	6,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado					UNID
00096/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	386,00	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado					UNID
00096/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44		0,00	
	MATERIAL						
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	66,49		0,25	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	4,50		1,15	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,50		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	40,80		0,08	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	11,29		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,65		0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00		0,03	
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	30,31		30,31	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	14,90		0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	15,62		0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	5,10		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,36		0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	7,50		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	16,50		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	21,78		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,90		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	100,00		1,13	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	7,79		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80		0,00	
01523 /SINAPI	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 m	m3	1,0000	249,39		249,39	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado						UNID		
00096 /ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
	m +/- 10 mm (nbr 8953)									
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,10	0,65					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	46,55	0,20					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20	0,04					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6200	4,05	14,05					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	5,96	4,60					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	5,96	4,60					
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	5,96	2,30					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	197,00	0,18					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	2,50	0,64					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65	0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,93	MATERIAL	275,54	CUSTO TOTAL	301,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		13,62	SERV. TERCEIRO	0,88	BDI (25,1000 %)	75,79	377,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O	00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabame						m3	1,0000	
M	01523 /SINAPI	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 mm +/- 10 mm (nbr 8						m3	1,0000	
M	25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3						m3	1,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado					UNID
00127 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	386,00	0,00		
	MATERIAL						
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	247,57	247,57		
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	30,31	30,31		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	14,90	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado				UNID
00127 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	46,55		0,20
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	7,50		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	100,00		1,13
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,90		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	21,78		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	16,50		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,50		0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	15,62		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	5,10		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,65		0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	40,80		0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	11,29		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	4,50		1,15
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	66,49		0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,36		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,10		0,65
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	7,79		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	5,96		4,60

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado							UNID
00127/ORSE									m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00378 /SINAPI	Armador						h	0,1800	5,96 2,30
06111 /SINAPI	Servente						h	1,6200	4,05 14,05
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,3600	5,96 4,60
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2564	2,50 0,64
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0009	197,00 0,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0113	5,65 0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,93	MATERIAL	273,78	CUSTO TOTAL	300,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	13,62	SERV. TERCEIRO	0,88	BDI (25,1000 %)	75,35	375,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabame							m3	1,0000
M 25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeam							m3	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm						UNID
03846/ORSE								cm
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000		66,49		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0030		4,50		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000		5,36		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0024		3,10		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		7,79		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		8,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		11,05		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000		40,80		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000		7,65		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		100,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002		100,00		0,02	
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0000		86,31		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm						UNID			
03846/ORSE								cm			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00				
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0000	31,80			0,00				
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000	649,00			0,00				
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0000	52,03			0,00				
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000	489,00			0,00				
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0000	203,81			0,00				
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0000	66,48			0,00				
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0000	29,04			0,00				
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0000	26,00			0,00				
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0000	10,30			0,00				
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0000	86,26			0,00				
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0000	71,31			0,00				
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0000	15,90			0,00				
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0000	8,25			0,00				
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0000	7,60			0,00				
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0000	46,20			0,00				
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000	30,36			0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000	46,55			0,00				
10997 /SINAPI	Eletrodo aws e-7018 (ok 48.04; wi 718) d=4mm (solda eletrica)	kg	0,0100	18,91			0,19				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	3,20			0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06160 /SINAPI	Soldador	h	0,0150	5,97			0,19				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0150	4,05			0,13				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0030	2,50			0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	197,00			0,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	5,65			0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,15	MATERIAL		0,23	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,17	SERV. TERCEIRO		0,01	BDI (25,1000 %)		0,14	0,70

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	UNID
03846/ORSE			cm
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,0150
P 06160 / SINAPI	Soldador	h	0,0150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0150
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,0150
M 10997 / SINAPI	Eletrodo aws e-7018 (ok 48.04; wi 718) d=4mm (solda eletrica)	kg	0,0100

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015				UNID
92794 / SINAPI						kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1225	0,51		0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1225	1,66		0,20
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1225	0,30		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,05		0,01
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0004	24,77		0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0008	0,95		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	7,65		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80		0,03
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0004	1,43		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,50		0,01
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0008	1,27		0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1225	0,07		0,01
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0008	40,80		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	100,00		0,04
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	4,28		4,75
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0004	7,00		0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0004	7,15		0,00
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0008	3,31		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0151	4,48		0,14
	Armador					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID		
92794 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI							h	0,1074	5,96	1,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,51	MATERIAL	5,20	CUSTO TOTAL	6,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1,69	8,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao							kg	1,1100	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0151	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,1074	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12.5 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015					UNID
92795 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	40,80	0,02		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0768	0,07	0,01		
00031 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm, vergalhao	kg	1,1100	4,07	4,52		
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0005	3,31	0,00		
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0005	40,80	0,02		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0005	0,95	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05	0,01		
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0005	1,27	0,00		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0002	7,15	0,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0768	0,30	0,02		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0768	0,51	0,04		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0768	1,66	0,13		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	7,65	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00	0,02		
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0002	1,43	0,00		
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0002	7,00	0,00		
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0002	24,77	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12.5 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID		
92795 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador						h	0,0673	5,96	0,86
06114 / SINAPI	Ajudante de armador						h	0,0095	4,48	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,95	MATERIAL	4,80	CUSTO TOTAL	5,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1,44	7,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00031 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm, vergalhao								kg	1,1100
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0095
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,0673

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6.3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID
92792 / SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0007	7,15			0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	100,00			0,07	
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0007	1,43			0,00	
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0007	24,77			0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	7,65			0,01	
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0007	7,00			0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1901	0,07			0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	40,80			0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	11,05			0,01	
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0011	3,31			0,00	
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0011	40,80			0,04	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0011	0,95			0,00	
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0011	1,27			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011	8,50			0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1901	0,51			0,10	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1901	1,66			0,32	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1901	0,30			0,06	
/	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700	4,48			4,79	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6.3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID		
92792 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00032	SINAPI									
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1667	5,96	2,13	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador					h	0,0234	4,48	0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,35	MATERIAL	5,50	CUSTO TOTAL	7,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1,97	9,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao							kg	1,0700	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0234	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,1667	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015					UNID
92793 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0006	7,15	0,00		
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0006	7,00	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	100,00	0,06		
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0006	1,43	0,00		
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0006	24,77	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,65	0,01		
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0010	40,80	0,04		
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0010	3,31	0,00		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0010	0,95	0,00		
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	5,03	5,58		
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0010	1,27	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	8,50	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	11,05	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	40,80	0,04		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1590	0,07	0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1590	0,51	0,08		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015							UNID
92793 /SINAPI									kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,1590	1,66 0,26
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,1590	0,30 0,05
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
00378 /SINAPI	Armador						h	0,1394	5,96 1,78
06114 /SINAPI	Ajudante de armador						h	0,0196	4,48 0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,96	MATERIAL	6,17	CUSTO TOTAL		8,14 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)		2,04 10,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN QTD
M 00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao								kg 1,1100
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h 0,0196
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares								h 0,1394

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID
92791 /SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0013		1,27		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013		8,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013		11,05		0,01	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0007		24,77		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013		40,80		0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013		7,65		0,01	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2138		1,66		0,35	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0007		7,00		0,00	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0013		0,95		0,00	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0013		3,31		0,00	
00039 /SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		4,24		4,54	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2138		0,51		0,11	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2138		0,30		0,06	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2138		0,07		0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID		
92791 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l						un	0,0007	7,15	0,01
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0013	40,80	0,05
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm						m	0,0007	1,43	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0007	100,00	0,07
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00378 / SINAPI	Armador						h	0,1875	5,96	2,39
06114 / SINAPI	Ajudante de armador						h	0,0263	4,48	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,64	MATERIAL	5,33	CUSTO TOTAL	7,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	2,00	9,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao							kg	1,0700	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0263	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,1875	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033		7,00		0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033		7,15		0,02	
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033		24,77		0,08	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033		100,00		0,33	
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061		3,31		0,02	
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061		40,80		0,25	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061		0,95		0,01	
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061		1,27		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061		8,50		0,05	
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033		1,43		0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,30		0,30	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletricista com encargos complementares						UNID		
88264 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,66	1,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,51	0,51
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0061	7,65	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0061	11,05	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0061	40,80	0,25
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0000	5,96	12,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,76	MATERIAL	3,70	CUSTO TOTAL	16,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	4,13	20,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista								h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista								h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID
88267 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,0000		0,30		0,30
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0061		11,05		0,07
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l		un	0,0033		7,15		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0061		40,80		0,25
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0061		7,65		0,05
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo		un	0,0033		24,77		0,08
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm		m	0,0033		1,43		0,00
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac		un	0,0061		3,31		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID				
88267 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80		0,25						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07		0,07						
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,00		0,02						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66		1,66						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51		0,51						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50		0,05						
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27		0,01						
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95		0,01						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00		0,33						
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000	5,96		12,76						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,76	MATERIAL		3,70	CUSTO TOTAL	16,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	4,13	20,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	1,0000		
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000		
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000		
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000		
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000		
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000		
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,65		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,05		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,50		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		4,50		0,46	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 /ORSE									h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	66,49			0,10		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,36			0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10			0,20		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80			0,03		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00			0,45		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20			0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	46,55			0,08		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	5,10			0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	15,62			0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00			0,08		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50			0,25		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65			0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	1,36	CUSTO TOTAL	1,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (25,1000 %)	0,43	2,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
M 10585 /ORSE	Arco de serra							un	0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa							un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30							un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil				un	0,0001	386,00	0,04
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional				un	0,0001	239,44	0,02
	MATERIAL							
10492 /ORSE	Cesta Básica				un	0,0045	100,00	0,45
11244 /ORSE	Martelo com unha				un	0,0002	20,28	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm				un	0,0002	12,99	0,00
10578 /ORSE	Formão grande				un	0,0002	14,90	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm				un	0,0001	29,79	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30				un	0,0018	46,55	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular				un	0,0045	3,20	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,0006	8,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,1018	4,50	0,46
02378 /ORSE	Vale transporte				un	0,0654	3,10	0,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0002	11,05	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0007	5,36	0,00
00941 /ORSE	Fardamento				un	0,0015	66,49	0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado				par	0,0007	40,80	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0023	7,65	0,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0045	5,65	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,1018	2,50	0,25
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0004	197,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,36	CUSTO TOTAL	1,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (25,1000 %)	0,45	2,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551 /ORSE					h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento		un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0007	
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0654	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004	
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm		un	0,0001	
M 10578 /ORSE	Formão grande		un	0,0002	
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30		un	0,0018	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018	
M 11244 /ORSE	Martelo com unha		un	0,0002	
E 11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional		un	0,0001	
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil		un	0,0001	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0007	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002	
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Cavoqueiro					UNID
10580 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	46,55	0,08		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Cavoqueiro						UNID				
10580 /ORSE								h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00			0,45					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80			0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	7,79			0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	3,10			0,29					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,36			0,00					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	66,49			0,10					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	4,50			0,46					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50			0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05			0,00					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80			0,03					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,65			0,02					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00			0,02					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65			0,03					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00			0,08					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50			0,25					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		1,47	CUSTO TOTAL	1,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,36	BDI(25,1000 %)		0,46	2,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)										un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento										un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção										pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte										un	0,0941
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara										un	0,0002
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"										un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo										un	0,0001
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo										un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica										un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)										cj	0,0004
M 10596 /ORSE	Protetor auricular										un	0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Cavoqueiro	UNID
10580/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Eletricista					UNID
10552 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	46,55	0,08		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	12,99	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00	0,45		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10	0,20		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	19,50	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	109,00	0,02		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	36,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,65	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	66,49	0,10		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	40,80	0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	4,50	0,46		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,36	0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00	0,08		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,38	CUSTO TOTAL	1,74
						PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Eletricista						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (25,1000 %)	0,44	2,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Encanador						UNID
10554 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		19,75		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001		8,68		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		46,55		0,08	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011		10,98		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Encanador							UNID		
10554 /ORSE									h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00			0,45				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10			0,20				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,36			0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05			0,00				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	13,39			0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96			0,01				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30			0,02				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	25,00			0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50			0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80			0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,65			0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	4,50			0,46				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	66,49			0,10				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65			0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00			0,08				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50			0,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		1,42	CUSTO TOTAL	1,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,36	BDI (25,1000 %)	0,45	2,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento								un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0654	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo								un	0,0045	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica								un	0,0045	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)								cj	0,0004	
M 10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"								un	0,0001	
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm								un	0,0001	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular								un	0,0045	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30		un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un 0,1018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"		un 0,0011
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"		un 0,0007
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"		un 0,0006
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un 0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un 0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un 0,0006

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pedreiro					UNID
10550 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,30			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	4,50			0,46
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50			0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05			0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80			0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,65			0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	66,49			0,10
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90			0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	11,29			0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97			0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	7,50			0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75			0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07			0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	16,50			0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	21,78			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10			0,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005	9,90 0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	100,00 0,45
04722 /ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0004	10,90 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	3,20 0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0018	46,55 0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	5,36 0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	2,50 0,25
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	197,00 0,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	5,65 0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,43	CUSTO TOTAL		1,79 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (25,1000 %)		0,45 2,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,0001

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pintor				UNID
10553 /ORSE						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80	0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,36	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00	0,45	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10	0,20	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	66,49	0,10	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	4,50	0,46	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,65	0,02	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	9,34	0,00	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	21,00	0,05	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	13,00	0,06	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	139,30	0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	46,55	0,08	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	5,65 0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	197,00 0,08
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	2,50 0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,52	CUSTO TOTAL	1,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(25,1000 %)	0,47	2,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04725 /ORSE	Espátula						un	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
M 10583 /ORSE	Trincha 3"						un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm						un	0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"						un	0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus						un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Servente						UNID				
10549 /ORSE								h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80		0,03						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,65		0,02						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00						
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	66,49		0,10						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,36		0,00						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	3,10		0,29						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	7,79		0,00						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	4,50		0,46						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50		0,01						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00		0,45						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00		0,02						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	46,55		0,08						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50		0,25						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00		0,08						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65		0,03						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		1,47	CUSTO TOTAL	1,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,36	BDI (25,1000 %)	0,46	2,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018	
M	00941 /ORSE	Fardamento								un	0,0015	
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008	
M	02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0941	
M	02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara								un	0,0002	
M	04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"								un	0,0003	
M	04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo								un	0,0001	
S	10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo								un	0,0045	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Soldador				UNID
10603/ORSE						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	203,81	0,04	
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	8,25	0,00	
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	10,30	0,00	
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	26,00	0,01	
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	71,31	0,01	
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	86,31	0,02	
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	66,48	0,05	
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	7,60	0,00	
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	46,20	0,00	
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	489,00	0,05	
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	52,03	0,01	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	649,00	0,06	
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	31,80	0,01	
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	15,90	0,00	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	86,26	0,02	
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	29,04	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Soldador						UNID				
10603 /ORSE								h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00			0,45					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10			0,20					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,36			0,00					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	66,49			0,10					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	4,50			0,46					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	46,55			0,08					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50			0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05			0,00					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80			0,03					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20			0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,65			0,02					
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	30,36			0,00					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50			0,25					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65			0,03					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00			0,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		1,65	CUSTO TOTAL	2,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,36	BDI(25,1000 %)		0,50	2,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)										un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento										un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção										pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte										un	0,0654
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo										un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica										un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)										cj	0,0004
M 10596 /ORSE	Protetor auricular										un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30										un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)										un	0,1018
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm										un	0,0003

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforça	un	0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encarregado geral com encargos complementares	UNID		
90776/SINAPI			h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66	1,66
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	7,65	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,05	0,00
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0003	1,27	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encarregado geral com encargos complementares						UNID	
90776/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,07 0,07	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,30 0,30	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,51 0,51	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0003	40,80 0,01	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac					un	0,0003	3,31 0,00	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas					un	0,0003	40,80 0,01	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,0003	0,95 0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras					h	1,0000	7,56 16,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,19	MATERIAL	2,57	CUSTO TOTAL		18,77 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)		4,71 23,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras							h	1,0000
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
O 88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	0,0500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"					UNID
02483 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000		16,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		7,79		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0109		3,10		0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		5,36		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002		66,49		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165		4,50		0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						UNID
02483 /ORSE								m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,50			0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	100,00			0,08	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	10,30			0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0003	46,55			0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	21,78			0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90			0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,90			0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07			0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90			0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	11,29			0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97			0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	7,50			0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75			0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05			0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	78,83			0,25	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,48			0,65	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	100,00			0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	7,65			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	40,80			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	5,96			1,91	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0120	4,05			0,10	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	5,65			0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	197,00			0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0165	2,50			0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	1,10	CUSTO TOTAL	3,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,07	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (25,1000 %)	0,80	3,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID
02483/ORSE			m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção	m3	0,0030
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Epi (encargos complementares)						UNID	
88237 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,0061	0,95	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0061	7,65	0,05
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac					un	0,0061	3,31	0,02
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas					un	0,0061	40,80	0,25
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db					un	0,0061	1,27	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0061	8,50	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0061	11,05	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0061	40,80	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,70	CUSTO TOTAL		0,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)		0,18	0,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061
M 36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061
M 36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061
M 36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061
M 36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavacao manual de vala em argila ou pedra solta do tamanho medio de pedra de mao, ate 1,5m, excluindo esgotam						UNID		
739654 / SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	4,8000	1,66	7,97
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	4,8000	0,51	2,45
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm						m	0,0158	1,43	0,02
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo						un	0,0158	24,77	0,39
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0293	40,80	1,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0293	11,05	0,32
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas						un	0,0158	7,00	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0158	100,00	1,58
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0293	8,50	0,25
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db						un	0,0293	1,27	0,04
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0293	0,95	0,03
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0293	40,80	1,20
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l						un	0,0158	7,15	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0293	7,65	0,22
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	4,8000	0,07	0,34
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	4,8000	0,30	1,44
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac						un	0,0293	3,31	0,10
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 / SINAPI	Servente						h	4,8000	4,05	41,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,63	MATERIAL	17,79	CUSTO TOTAL	59,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	14,92	74,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	4,8000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af						UNID
92263 / SINAPI		_12/2015						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000		857,69		0,00	
	MATERIAL							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af						UNID				
92263 /SINAPI		_12/2015						m2				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0118	40,80		0,48						
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0118	3,31		0,04						
04491 /SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	2,3070	7,38		17,03						
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0118	0,95		0,01						
01358 /SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m2	1,3350	24,98		33,35						
04517 /SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)	m	8,2910	0,89		7,38						
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2150	7,63		1,64						
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,9320	0,30		0,58						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0118	7,65		0,09						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,9320	0,07		0,14						
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0064	24,77		0,16						
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0064	1,43		0,01						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0064	100,00		0,64						
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0064	7,00		0,04						
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0064	7,15		0,05						
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0118	1,27		0,02						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0118	40,80		0,48						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0118	11,05		0,13						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,9320	1,66		3,21						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,9320	0,51		0,99						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0118	8,50		0,10						
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,6560	5,96		21,14						
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,2760	4,48		2,65						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,1966	0,54		0,11						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,78	MATERIAL		66,58	CUSTO TOTAL	90,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	22,72	113,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01358 /SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm								m2	1,3350	
M	04491 /SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)								m	2,3070	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_12/2015	UNID
92263/SINAPI			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 04517 / SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)	m	8,2910
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2150
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,2760
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,6560
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0620
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,2140

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ferramentas (encargos complementares)						UNID	
88236/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77	0,08				
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00	0,33				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,15	0,02				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,00	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,46	CUSTO TOTAL	0,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,12	0,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l							un	0,0033
M 00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas							un	0,0033
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0033
M 37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm							m	0,0033
M 38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo							un	0,0033

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID		
00085/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Furadeira eletrica profissional				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos					UNID
00085 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE		un	0,0001	239,44		0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	386,00		0,04	
	MATERIAL						
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	4,80		1,58	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	3,10		0,69	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,36		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0042	66,49		0,28	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	4,50		1,28	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,79		0,00	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,05		0,09	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	40,80		0,09	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	7,65		0,05	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	100,00		1,26	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	3,20		0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0050	46,55		0,23	
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,3300	3,79		5,04	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	19,36		7,16	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	20,28		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	12,99		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	14,90		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01	
05067 /SINAPI	Prego polido com cabeca 16 x 24	kg	0,3000	8,13		2,44	
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	11,00		1,65	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	1,4000	4,05		12,14	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	5,96		17,87	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	2,50		0,71	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	197,00	0,24			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	5,65	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,01	MATERIAL	21,87	CUSTO TOTAL	52,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (114,1700%)	16,00	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (25,1000 %)	13,29	66,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,3700
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,4000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,3300
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0150
M 04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada						m	1,3300
M 05067 /SINAPI	Prego polido com cabeca 16 x 24						kg	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente						h	1,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,4000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a -	UNID			
83766/SINAPI		chi diurno. af_02/2016	chi			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13333 /SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros	un	0,0001	105.691,78	10,57	
	MATERIAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,30	0,30	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51	0,51	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,00	0,02	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,15	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00	0,33	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a -							UNID	
83766/SINAPI		chi diurno. af_02/2016							chi	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo						un	0,0033	24,77	0,08
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac						un	0,0061	3,31	0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,66	1,66
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0061	40,80	0,25
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0061	0,95	0,01
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db						un	0,0061	1,27	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0061	8,50	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0061	11,05	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0061	40,80	0,25
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0061	7,65	0,05
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06160 /SINAPI	Soldador						h	1,0000	5,97	12,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,78	MATERIAL	3,70	CUSTO TOTAL	23,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	7,18	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	5,94	29,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 83761 /SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - deprecia								h	1,0000
O 83764 /SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - juros. a								h	1,0000
O 88317 /SINAPI	Soldador com encargos complementares								h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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						UNID
83765/SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13333 /SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros	un	0,0001	105.691,78	10,57			
MATERIAL								
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95	0,01			
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77	0,08			
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43	0,00			
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,00	0,02			
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,15	0,02			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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						UNID		
83765 /SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0061	7,65	0,05
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0061	40,80	0,25
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac						un	0,0061	3,31	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,30	0,30
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,51	0,51
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						l	9,7200	3,01	29,26
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,66	1,66
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0033	100,00	0,33
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0061	11,05	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0061	8,50	0,05
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db						un	0,0061	1,27	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0061	40,80	0,25
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06160 /SINAPI	Soldador						h	1,0000	5,97	12,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,78	MATERIAL	32,96	CUSTO TOTAL	56,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	10,96	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	14,23	70,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 83761 /SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - deprecia							h	1,0000	
O 83762 /SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - manutenç							h	1,0000	
O 83763 /SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - materiai							h	1,0000	
O 83764 /SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - juros. a							h	1,0000	
O 88317 /SINAPI	Soldador com encargos complementares							h	1,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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						UNID	
83761/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13333 /SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros					un	0,0001	105.691,78	10,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		5,74	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a -						UNID
EQUIPAMENTO	5,73	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	1,44	7,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 13333 /SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros							un 0,0001

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a -						UNID
83764/SINAPI		juros. af_02/2016						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13333 /SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros					un	0,0000	105.691,78 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,44	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,36	1,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 13333 /SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros						un	0,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a -						UNID
83762 /SINAPI		manutenção. af_02/2016						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13333 /SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros					un	0,0000	105.691,78 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,77	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	0,95	4,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 13333 /SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros						un	0,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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	UNID		
83763/SINAPI			h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
/	Oleo diesel combustivel comum	1	9,7200	3,01	29,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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							UNID	
83763/SINAPI									h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221	SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	29,25	CUSTO TOTAL	29,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	7,34	36,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum								1	9,7200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizo						UNID
91634 / SINAPI		ntal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 9.700 kg, potência de 160 cv - chp diurno. af_08/2015						chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37756 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 9700 kg, carga util maxima 6360 kg, distancia entre eixos 4,30 m, pote					un	0,0002	145.158,22 29,03
10712 / SINAPI	ncia 160 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)							
10712 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 3300 kg, momento maximo de carga 5,8 tm , alcance max					un	0,0002	42.703,91 8,54
	imo horizontal 7,60 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 8000 kg (inclui montagem, na							
	o inclui caminhao)							
MATERIAL								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,07 0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	1,66 1,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,51 0,51
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,30 0,30
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	17,6600	3,01 53,16
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck					h	1,0000	7,20 15,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,41	MATERIAL	55,69	CUSTO TOTAL	97,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	26,52	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	24,51	122,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88286 / SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares						h	1,0000
O 91629 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60						h	1,0000
O 91630 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60						h	1,0000
O 91631 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60						h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 9.700 kg, potência de 160 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID
91634/SINAPI			chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 91632 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60	h	1,0000
O 91633 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizo ntal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 9.700 kg, potência de 160 cv - depreciação. af_08/2015							UNID
91629/SINAPI									h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37756 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 9700 kg, carga util maxima 6360 kg, distancia entre eixos 4,30 m, pote ncia 160 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	145.158,22	14,52				
10712 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 3300 kg, momento maximo de carga 5,8 tm , alcance max imo horizontal 7,60 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 8000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0001	42.703,91	4,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	10,36	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	2,60	12,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10712 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 3300 kg, momento maximo de carga 5,8 tm , alcance maximo horizontal 7,							un	0,0001
E 37756 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 9700 kg, carga util maxima 6360 kg, distancia entre eixos 4,30 m, potencia 160 cv (inclu							un	0,0001

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 9.700 kg, potência de 160 cv - impostos e seguros. af_08/2015							UNID
91631/SINAPI									h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37756 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 9700 kg, carga util maxima 6360 kg, distancia entre eixos 4,30 m, potencia 160 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	145.158,22	0,00				
10712 /SINAPI	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	0,0000	42.703,91	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,54	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,14	0,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10712 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 3300 kg, momento maximo de carga 5,8 tm , alcance maximo horizontal 7,							un	0,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 9.700 kg, potência de 160 cv - impostos e seguros. af_08/2015	UNID
91631/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 37756 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 9700 kg, carga util maxima 6360 kg, distancia entre eixos 4,30 m, potencia 160 cv (inclu	un	0,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizo							UNID
91630/SINAPI		ntal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 9.700 kg, potência de 160 cv - juros. af_08/2015							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10712 /SINAPI	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, na o inclui caminhao)	un	0,0000	42.703,91	0,00				
37756 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 9700 kg, carga util maxima 6360 kg, distancia entre eixos 4,30 m, potencia 160 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	145.158,22	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,64	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	0,67	3,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10712 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 3300 kg, momento maximo de carga 5,8 tm , alcance maximo horizontal 7,							un	0,0000
E 37756 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 9700 kg, carga util maxima 6360 kg, distancia entre eixos 4,30 m, potencia 160 cv (inclu							un	0,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 9.700 kg, potência de 160 cv - manutenção. af_08/2015							UNID
91632 /SINAPI									h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10712 /SINAPI	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, na o inclui caminhao)	un	0,0001	42.703,91	4,27				
37756 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 9700 kg, carga util maxima 6360 kg, distancia entre eixos 4,30 m, potencia 160 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	145.158,22	14,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	12,96	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	3,25	16,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10712 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 3300 kg, momento maximo de carga 5,8 tm , alcance maximo horizontal 7,							un	0,0001
E 37756 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 9700 kg, carga util maxima 6360 kg, distancia entre eixos 4,30 m, potencia 160 cv (inclu							un	0,0001

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 9.700 kg, potência de 160 cv - materiais na operação. af_08/2015						UNID	
91633/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	17,6600	3,01	53,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	53,15	CUSTO TOTAL	53,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	13,34	66,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	17,6600

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Impermeabilizador com encargos complementares						UNID	
88270 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac					un	0,0061	3,31	0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,51	0,51
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,30	0,30
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,07	0,07
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0033	7,15	0,02
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas					un	0,0033	7,00	0,02
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm					m	0,0033	1,43	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0033	100,00	0,33
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	1,66	1,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0061	7,65	0,05
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas					un	0,0061	40,80	0,25
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo					un	0,0033	24,77	0,08
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,0061	0,95	0,01
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db					un	0,0061	1,27	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0061	8,50	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0061	11,05	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0061	40,80	0,25
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
12873 / SINAPI	Impermeabilizador					h	1,0000	6,27	13,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,42	MATERIAL	3,70	CUSTO TOTAL	17,13		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	4,30		21,43	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Impermeabilizador com encargos complementares						UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
P	12873 /SINAPI	Impermeabilizador						h 1,0000
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h 1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h 1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h 1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h 1,0000
O	88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista						h 1,0000
O	88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista						h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Implantação de estrutura de transformador trifásico de 112,5 KVa para rede de distribuição aérea, exclusive tra							UNID	
04423 /ORSE		nsformador							un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00660 /ORSE	Conector c look						un	1,0000	32,00	32,00
00587 /ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c						un	3,0000	253,30	759,90
00393 /ORSE	Cabo de aço cobreado 3 x 9 awg						kg	6,0000	45,89	275,34
07576 /SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"						un	2,0000	82,19	164,38
01019 /SINAPI	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 35mm2 (1 condutor) tp sintenax pirelli ou equiv						m	9,0000	14,52	130,68
00883 /ORSE	Elo fusível 5 h, 500 mm						un	3,0000	6,37	19,11
01064 /ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg						un	3,0000	46,99	140,97
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"						un	3,0000	3,00	9,00
00437 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla						un	4,0000	9,43	37,72
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector						un	3,0000	25,00	75,00
03542 /ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm						Un	1,0000	128,00	128,00
03859 /ORSE	Pára-raio tipo polimérico 10KA - 10 KV						un	3,0000	220,00	660,00
00379 /SINAPI	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm						un	2,0000	0,47	0,94
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa						us	29,7100	15,14	449,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.444,66	CUSTO TOTAL	2.894,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	449,81	BDI (25,1000 %)	726,51	3.620,98		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Implantação de estrutura de transformador trifásico de 112,5 KVa para rede de distribuição aérea, exclusive tra	UNID
04423/ORSE		nsformador	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us	29,7100
M 00379 /SINAPI	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	un	2,0000
M 00393 /ORSE	Cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	kg	6,0000
M 00437 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	un	4,0000
M 00587 /ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	un	3,0000
M 00660 /ORSE	Conector c look	un	1,0000
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	3,0000
M 00883 /ORSE	Elo fusível 5 h, 500 mm	un	3,0000
M 01019 /SINAPI	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 35mm2 (1 condutor) tp sintenax pirelli ou equiv	m	9,0000
M 01064 /ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	3,0000
M 01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	3,0000
M 03542 /ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	Un	1,0000
M 03859 /ORSE	Pára-raio tipo polimérico 10KA - 10 KV	un	3,0000
M 07576 /SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	un	2,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID		
00773 /ORSE			un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	66,49	0,08
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,79	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0702	3,10	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,36	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,05	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	4,50	0,37
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	40,80	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	7,65	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID				
00773 /ORSE								un				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00			0,01					
01872 /SINAPI	Caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto "	un	1,0000	1,58			1,58					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	100,00			0,36					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	36,90			0,00					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	19,50			0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	12,99			0,00					
03097 /ORSE	Interruptor sobrepor 01 seção, Pial ou similar	un	1,0000	4,12			4,12					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	109,00			0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0015	46,55			0,07					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20			0,01					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6000	4,05			5,20					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100	5,96			2,68					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	197,00			0,06					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	5,65			0,02					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0825	2,50			0,21					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,68	MATERIAL		6,43	CUSTO TOTAL	14,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		4,20	SERV. TERCEIRO		0,29	BDI (25,1000 %)	3,66	18,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01872 /SINAPI	Caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto "									un	1,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista									h	0,2100	
M 03097 /ORSE	Interruptor sobrepor 01 seção, Pial ou similar									un	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente									h	0,6000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,6000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2100	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm				UNID
00145 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	386,00		0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44		0,00
MATERIAL						
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	1,90		1,41
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	4,28		1,71
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1751	3,10		0,54
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	8,95		0,07
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	4,80		4,85
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	4,50		0,96
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	66,49		0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,36		0,01
10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,3300	4,56		1,50
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,79		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0093	100,00		0,93
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0093	3,20		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0038	46,55		0,18
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00		0,03
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada de piso convencional sobrecarga 200kg/m2 va	m2	1,0000	32,80		32,80
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	7,63		0,15
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,48		4,32
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	60,00		2,48
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	73,50		4,48
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	7,65		0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	40,80		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	8,50		0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,0138	60,00		0,83
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	15,62		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID				
00145 /ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99			0,00					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	14,90			0,00					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	21,78			0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	16,50			0,00					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79			0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07			0,00					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,90			0,00					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	7,50			0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97			0,00					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	11,29			0,00					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90			0,00					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	5,10			0,00					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90			0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300	5,96			5,49					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	5,96			3,83					
06111 /SINAPI	Servente	h	1,3320	4,05			11,55					
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0320	5,96			0,41					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	197,00			0,16					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0093	5,65			0,05					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2132	2,50			0,53					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,93	MATERIAL		56,82	CUSTO TOTAL	78,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		11,35	SERV. TERCEIRO		0,74	BDI (25,1000 %)	19,79	98,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura									kg	0,4000	
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)									m3	0,0609	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas									h	0,4300	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	9,0000	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)									m	1,0100	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 03744 /SINAPI	Laje pre-moldada de piso convencional sobrecarga 200kg/m2 va	m2	1,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,0138
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200
P 06111 /SINAPI	Servente	h	1,3000
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4300
M 10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,3300

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015				UNID
92873 /SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0015	1.817,49	2,73	
	MATERIAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	9,2300	0,30	2,77	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0305	7,00	0,21	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0564	40,80	2,30	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0564	11,05	0,62	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0564	7,65	0,43	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0564	8,50	0,48	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	9,2300	1,66	15,32	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	9,2300	0,51	4,71	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0564	40,80	2,30	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	9,2300	0,07	0,65	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0305	7,15	0,22	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0564	3,31	0,19	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0305	100,00	3,05	
/	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0305	1,43	0,04	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015							UNID
92873 /SINAPI									m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37456 /SINAPI									
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo					un	0,0305	24,77	0,76
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db					un	0,0564	1,27	0,07
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,0564	0,95	0,05
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	1,8460	5,96	23,56
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,8460	5,96	23,56
06111 /SINAPI	Servente					h	5,5380	4,05	48,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,8400	0,54	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	95,16	MATERIAL	34,21	CUSTO TOTAL		132,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,72	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)		33,27	165,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	1,8460
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,8460
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	5,5380
O 90586 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							chp	0,6720
O 90587 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							chi	1,1740

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		386,00		0,00	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000		239,44		0,00	
	MATERIAL							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		15,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113		100,00		1,13	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113		3,20		0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005		7,79		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
00128 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	46,55		0,20
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,10		0,65
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,36		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	66,49		0,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	4,50		1,15
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,65		0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	40,80		0,08
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	16,50		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	15,62		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	5,10		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	11,29		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	7,50		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	14,90		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	21,78		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	5,96		2,30
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	5,96		4,60
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	5,96		4,60
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6200	4,05		14,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID		
00128 /ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0009	197,00	0,18
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2564	2,50	0,64
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0113	5,65	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,93	MATERIAL	3,61	CUSTO TOTAL	30,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	13,62	SERV. TERCEIRO	0,88	BDI(25,1000 %)	7,54	37,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00378 / SINAPI	Armador						h	0,1800		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,3600		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3600		
P 06111 / SINAPI	Servente						h	1,6200		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6200		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,3600		
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,1800		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lastro de brita 3					UNID
02658 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	60,00	72,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	3,10	0,58		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	100,00	0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,65	0,04		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	40,80	0,07		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,05	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,50	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	4,50	0,92		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	66,49	0,20		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,36	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lastro de brita 3							UNID
02658 /ORSE									m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00		0,90			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	46,55		0,17			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20		0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	7,79		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	2,0000	4,05		17,35			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	197,00		0,16			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65		0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	2,50		0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,10	MATERIAL	74,98	CUSTO TOTAL	93,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		9,25	SERV. TERCEIRO	0,72	BDI (25,1000 %)	23,36	116,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,2000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.199						UNID
02146/ORSE		4, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	19,75			0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0003	8,68			0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	10,98			0,03	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,15			0,13	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0100	46,55			0,47	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	3,20			0,08	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	13,39			0,03	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	21,96			0,04	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.199						UNID
02146/ORSE		4, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	41,30			0,05	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	25,00			0,03	
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47			4,47	
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11			7,11	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29			0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0082	66,49			0,55	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	100,00			0,06	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	2,63			2,63	
10425 /SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000	65,14			65,14	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	40,80			0,18	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,05			0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	8,50			0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5600	4,50			2,52	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	7,65			0,10	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,36			0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4386	3,10			1,36	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	7,79			0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80			0,00	
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,10			2,10	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	100,00			2,48	
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	10,46			10,46	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	5,96			35,10	
06111 /SINAPI	Servente	h	2,7500	4,05			23,85	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	197,00			0,43	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0248	5,65			0,14	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5600	2,50			1,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,53	MATERIAL	100,59	CUSTO TOTAL	161,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	31,42	SERV. TERCEIRO	1,97	BDI (25,1000 %)	40,54	202,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.199	UNID
02146/ORSE		4, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000
M 02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500
P 06111 /SINAPI	Servente	h	2,7500
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000
M 06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000
M 06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000
M 10425 /SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,7500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,7500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Leito filtrante - colocacao de areia nos filtros	UNID			
738733/SINAPI			m3			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0138	24,77	0,34	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0256	3,31	0,08	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0256	0,95	0,02	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0256	1,27	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0256	8,50	0,22	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0256	11,05	0,28	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0256	40,80	1,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0256	7,65	0,20	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,2000	1,66	6,97	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0138	1,43	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0138	100,00	1,38	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0138	7,00	0,10	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0138	7,15	0,10	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,2000	0,07	0,29	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,2000	0,30	1,26	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,2000	0,51	2,14	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Leito filtrante - colocacao de areia nos filtros						UNID	
738733/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas					un	0,0256	40,80	1,04
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	2,1000	4,05	18,22
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	2,1000	5,96	26,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,02	MATERIAL	15,56	CUSTO TOTAL		60,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)		15,21	75,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	2,1000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Leito filtrante - colocacao de pedregulhos nos filtros						UNID
738734 /SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0152		7,15		0,11	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,6000		1,66		7,64	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0280		8,50		0,24	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,6000		0,51		2,35	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,6000		0,30		1,38	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,6000		0,07		0,32	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0152		7,00		0,11	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0280		11,05		0,31	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0280		40,80		1,14	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0280		7,65		0,21	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0152		24,77		0,38	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0152		1,43		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0152		100,00		1,52	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0280		3,31		0,09	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0280		1,27		0,04	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0280		0,95		0,03	
/	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0280		40,80		1,14	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Leito filtrante - colocacao de pedregulhos nos filtros						UNID			
738734 / SINAPI								m3			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36148	SINAPI										
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 / SINAPI	Servente						h	2,3000	4,05	19,95	
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	2,3000	5,96	29,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,30	MATERIAL	17,05	CUSTO TOTAL	66,36	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	16,66	83,02			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	2,3000	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	2,3000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes					UNID
00202 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44	0,02		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	386,00	0,04		
MATERIAL							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	46,55	0,08		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28	0,00		
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	14,11	14,11		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	14,90	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,65	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00	0,45		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	66,49	0,10		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	4,50	0,46		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						UNID	
00202 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	40,80		0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,36		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	100,00		0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0768	3,10		0,24			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,79		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4000	4,05		3,47			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	5,96		7,66			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50		0,25			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65		0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,20	MATERIAL	15,52	CUSTO TOTAL	27,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (114,1700%)		5,93	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (25,1000 %)	6,79	33,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,6000
M 01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)							m	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar					UNID
00199 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil		un	0,0001	386,00		0,04
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional		un	0,0001	239,44		0,02
	MATERIAL						
00941 /ORSE	Fardamento		un	0,0015	66,49		0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 287

RptRelacaoComposicoesObraForm

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID
00199 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,36			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0731	3,10			0,23	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	4,50			0,44	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,50			0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	40,80			0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,65			0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00			0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0017	46,55			0,08	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	14,11			13,40	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28			0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99			0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	14,90			0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,79			0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	3,20			0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	100,00			0,43	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3800	4,05			3,30	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5700	5,96			7,28	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0967	2,50			0,24	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00			0,08	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	5,65			0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,94	MATERIAL	14,75	CUSTO TOTAL	25,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,1700%)	5,64	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (25,1000 %)	6,46	32,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00202 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						m	0,9500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016						UNID			
05952 / SINAPI								chi			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04046 / SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0001	2.649,83		0,27					
	MATERIAL										
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51		0,51					
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27		0,01					
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,30		0,30					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07		0,07					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65		0,05					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80		0,25					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05		0,07					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50		0,05					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66		1,66					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95		0,01					
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80		0,25					
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31		0,02					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
04257 / SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro	h	1,0000	3,82		8,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,18	MATERIAL		3,24	CUSTO TOTAL	11,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,25	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,1000 %)	2,93	14,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O	88298 / SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro com encargos complementares							h	1,0000	
O	95114 / SINAPI	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016							h	1,0000	
O	95115 / SINAPI	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016							h	1,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016						UNID
05795 / SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04046 / SINAPI	Martelo demolidor pneumático manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0001	2.649,83	0,27			
	MATERIAL							
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50	0,05			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016						UNID		
05795 /SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0061	40,80	0,25
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0061	11,05	0,07
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,66	1,66
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0061	7,65	0,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,30	0,30
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,51	0,51
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db						un	0,0061	1,27	0,01
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0061	0,95	0,01
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0061	40,80	0,25
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac						un	0,0061	3,31	0,02
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro						h	1,0000	3,82	8,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,18	MATERIAL	3,24	CUSTO TOTAL	11,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,39	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	2,97	14,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	53863 /SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af_07/2016							h	1,0000
O	88298 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares							h	1,0000
O	95114 /SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016							h	1,0000
O	95115 /SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016							h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016							UNID
95114 / SINAPI									h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04046 / SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0001	2.649,83	0,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,20	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,05	0,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016	UNID
95114/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 04046 /SINAPI	Martelo demolidor pneumático manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0001

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016						UNID		
95115/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04046 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador						un	0,0000	2.649,83	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	0,02	0,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
E 04046 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador						un	0,0000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af_07/2016						UNID
53863/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04046 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0000	2.649,83	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	0,03	0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 04046 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador						un	0,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diur					UNID
88392 / SINAPI		no. af_06/2014					chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0001	8.322,52	0,83		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,70
				PREÇO TOTAL			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diur						UNID
EQUIPAMENTO	0,70	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,18	0,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 88387 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_0							h 1,0000
O 88389 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_06/2014							h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diur							UNID
88386 /SINAPI		no. af_06/2014							chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv					un	0,0002	8.322,52 1,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	3,1300	0,54 1,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,17	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,72	3,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88387 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_0							h	1,0000
O 88389 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_06/2014							h	1,0000
O 88390 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - manutenção. af_06							h	1,0000
O 88391 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - materiais na oper							h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - deprecia							UNID	
88387 / SINAPI		ção. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv						un	0,0001	8.322,52	0,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,57	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,14	0,71		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_06/2014	UNID
88387/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 c	un	0,0001

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. a f_06/2014							UNID
88389/SINAPI									h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv	un	0,0000	8.322,52	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,13	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 c							un	0,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - manutenç							UNID
88390 / SINAPI		ão. af_06/2014							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv	un	0,0001	8.322,52	0,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,47	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,12	0,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 c							un	0,0001

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - materiais na operação. af_06/2014	UNID
88391/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - materiais na operação. af_06/2014						UNID		
88391/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	3,1300	0,54	1,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,43	2,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	3,1300		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. af_12/2015						UNID
92423/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
40287 /SINAPI	Barra de ancoragem de 0,80 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange (locacao)	mes	0,7850	2,10	1,65			
40275 /SINAPI	Viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, dimensoes: altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de 2 m (locacao)	mes	0,3930	8,40	3,30			
40271 /SINAPI	Aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m (locacao)	mes	0,1960	5,46	1,07			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	857,69	0,00			
MATERIAL								
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0076	40,80	0,31			
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0076	1,27	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0076	8,50	0,06			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0076	11,05	0,08			
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0076	0,95	0,01			
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0042	24,77	0,10			
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0042	7,15	0,03			
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0042	7,00	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0042	100,00	0,42			
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0042	1,43	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0076	40,80	0,31			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0076	7,65	0,06			
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0076	3,31	0,03			
01358 /SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m2	0,2510	24,98	6,27			
Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. af_12/2015						UNID							
92423/SINAPI								m2							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
37370 /SINAPI		h	1,2532		1,66		2,08								
04491 /SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	0,4337		7,38		3,20								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,2532		0,07		0,09								
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,2532		0,30		0,38								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,2532		0,51		0,64								
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0404		7,63		0,31								
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0100		6,05		0,06								
40304 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0190		9,41		0,18								
04517 /SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)	m	1,5587		0,89		1,39								
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)														
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0633		5,96		13,57								
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,1899		4,48		1,82								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS														
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0371		0,54		0,02								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,39	MATERIAL		16,05	CUSTO TOTAL	37,49	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		6,02		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (25,1000 %)	9,41	46,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD				
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua								l	0,0100				
E	40271 /SINAPI	Aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m (locacao)								mes	0,1960				
E	40275 /SINAPI	Viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, dimensoes: altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de2								mes	0,3930				
E	40287 /SINAPI	Barra de ancoragem de 0,80 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange (locacao)								mes	0,7850				
M	40304 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)								kg	0,0190				
O	88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares								h	0,1380				
O	88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares								h	0,7520				
O	92263 /SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_12/2015								m2	0,1880				

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID
88281 / SINAPI									h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,30 0,30
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,51 0,51
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,66 1,66
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,07 0,07
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante						h	1,0000	6,57 14,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	2,54	CUSTO TOTAL	16,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	4,17	20,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante							h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID
88282 /SINAPI									h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,66 1,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,51 0,51
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,30 0,30
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,07 0,07
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao						h	1,0000	6,57 14,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	2,54	CUSTO TOTAL	16,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	4,17	20,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Motorista operador de munck com encargos complementares							UNID
88286/SINAPI									h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,07 0,07
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,66 1,66
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,30 0,30
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,51 0,51
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck						h	1,0000	7,20 15,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,41	MATERIAL	2,54	CUSTO TOTAL	17,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	4,51	22,47	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Nivelador com encargos complementares	UNID		
88288/SINAPI			h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Nivelador com encargos complementares						UNID				
88288 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 / SINAPI		h	1,0000		0,51		0,51					
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,30		0,30					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033		7,15		0,02					
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033		7,00		0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061		11,05		0,07					
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061		3,31		0,02					
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061		40,80		0,25					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061		0,95		0,01					
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061		1,27		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061		8,50		0,05					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		1,66		1,66					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061		40,80		0,25					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061		7,65		0,05					
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033		24,77		0,08					
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033		1,43		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033		100,00		0,33					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
07595 / SINAPI	Nivelador	h	1,0000		5,50		11,78					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,77	MATERIAL		3,70	CUSTO TOTAL	15,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	3,89	19,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P	07595 / SINAPI	Nivelador								h	1,0000	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista								h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID	
88377/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80	0,25				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95	0,01				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51	0,51				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31	0,02				
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50	0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05	0,07				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80	0,25				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65	0,05				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,30	0,30				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66	1,66				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,0000	4,45	9,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,54	MATERIAL	3,24	CUSTO TOTAL	12,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	3,21	15,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000
P	37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)						h	1,0000
O	88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista						h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Operador de escavadeira com encargos complementares					UNID
88294 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05	0,07		
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Operador de escavadeira com encargos complementares						UNID		
88294 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0061	40,80	0,25
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0061	0,95	0,01
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db						un	0,0061	1,27	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0061	8,50	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0061	40,80	0,25
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,66	1,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,51	0,51
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,30	0,30
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0061	7,65	0,05
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira						h	1,0000	7,76	16,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,61	MATERIAL	3,24	CUSTO TOTAL	19,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	4,98	24,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P	04234 / SINAPI	Operador de escavadeira							h	1,0000
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID	
88297 / SINAPI									h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,0000		0,07		0,07		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,0000		0,30		0,30		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,0000		0,51		0,51		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,0000		1,66		1,66		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						UNID				
88297 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80		0,25						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05		0,07						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50		0,05						
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27		0,01						
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95		0,01						
36148 / SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80		0,25						
36152 / SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31		0,02						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65		0,05						
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0000	6,50		13,92						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,93	MATERIAL		3,24	CUSTO TOTAL	17,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)		4,31	21,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P	04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)								h	1,0000	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista								h	1,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Operador de martetele ou marteteleiro com encargos complementares						UNID
88298 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,0000		1,66		1,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,0000		0,51		0,51
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0061		40,80		0,25
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0061		11,05		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,0000		0,30		0,30
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,0000		0,07		0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Operador de martetele ou marteteleiro com encargos complementares						UNID				
88298 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0061		7,65		0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0061		8,50		0,05
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db						un	0,0061		1,27		0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0061		0,95		0,01
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0061		40,80		0,25
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac						un	0,0061		3,31		0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
04257 / SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro						h	1,0000		3,82		8,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,18	MATERIAL	3,24	CUSTO TOTAL	11,43	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	2,87	14,30				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P	04257 / SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro								h	1,0000	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista								h	1,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pedreiro com encargos complementares						UNID
88309 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061		0,95		0,01	
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033		1,43		0,00	
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033		7,00		0,02	
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033		24,77		0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061		7,65		0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061		40,80		0,25	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061		11,05		0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061		8,50		0,05	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pedreiro com encargos complementares						UNID	
88309 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00	0,33				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51	0,51				
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80	0,25				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07				
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,30	0,30				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,15	0,02				
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31	0,02				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66	1,66				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	5,96	12,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,76	MATERIAL	3,70	CUSTO TOTAL	16,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	4,13	20,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pinho de terceira 1" x 12" e 1" x 9"						UNID
73372 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada				m	2,2750	4,56	10,37
06189 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada				m	1,6650	6,72	11,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	21,58	CUSTO TOTAL		21,58
							PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pinho de terceira 1" x 12" e 1" x 9"						UNID
		114,1700				25,1000	5,42	27,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M	06189 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada						m 1,6650
M	10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada						m 2,2750

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintor com encargos complementares						UNID
88310 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas					un	0,0033	7,00 0,02
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0033	7,15 0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,07 0,07
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,0061	0,95 0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,30 0,30
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,51 0,51
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	1,66 1,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0061	7,65 0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0033	100,00 0,33
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm					m	0,0033	1,43 0,00
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo					un	0,0033	24,77 0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0061	40,80 0,25
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0061	11,05 0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0061	8,50 0,05
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db					un	0,0061	1,27 0,01
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas					un	0,0061	40,80 0,25
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac					un	0,0061	3,31 0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04783 / SINAPI	Pintor					h	1,0000	5,96 12,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,76	MATERIAL	3,70	CUSTO TOTAL	16,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	4,13	20,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04783 /SINAPI	Pintor		h 1,0000
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h 1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h 1,0000
O 88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista		h 1,0000
O 88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura asfáltica de ligação, inclusive ligante, exclusive transporte							PROD. EQUIPE	UNID
02593 /ORSE									1.687,00	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02499 /ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	0,0000	81,00	0,0003	102,39	0,0003	14,69	0,04	
02496 /ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpenti na ou equivalente)	h	0,0000	16,10	0,0006	16,10	0,0000	0,00	0,01	
02453 /ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	0,0000	63,00	0,0006	136,75	0,0000	14,07	0,08	
02507 /ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	0,0000	13,09	0,0003	3,57	0,0003	0,00	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	8,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	15,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000	40,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	11,05	0,00
00895 /ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c						t	0,0004	1.690,00	0,68
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0002	4,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0000	66,49	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	5,36	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0002	3,10	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000	100,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	7,79	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0000	46,55	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0000	3,20	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura asfáltica de ligação, inclusive ligante, exclusive transporte	PROD. EQUIPE	UNID
02593/ORSE			1.687,00	m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	7,65	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
00054 /ORSE	Encarregado de turma	h	0,0006	18,29	0,02
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0018	4,05	0,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	197,00	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002	2,50	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	5,65	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,68	CUSTO TOTAL	0,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC. (114,1700%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,21	1,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma	h	1,0000		
M 00895 /ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,0004		
E 02453 /ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	1,0000	1,00	0,00
E 02496 /ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
E 02499 /ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	1,0000	0,50	0,50
E 02507 /ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	1,0000	0,50	0,50
P 06111 /SINAPI	Servente	h	3,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0018		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixa	UNID
02306/ORSE		mento	m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,36	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	100,00	0,54
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixa						UNID
02306 /ORSE		mento						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,79			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0899	3,10			0,28	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,20			0,02	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0018	66,49			0,12	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1221	4,50			0,55	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,50			0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,05			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	40,80			0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027	7,65			0,02	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0036	5,60			0,02	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	17,66			3,18	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	139,30			0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0036	13,00			0,05	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0018	21,00			0,04	
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,24			0,67	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0003	9,34			0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	9,90			0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0021	46,55			0,10	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,8000	5,96			10,21	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4000	4,05			3,47	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	197,00			0,10	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1221	2,50			0,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	5,65			0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,39	MATERIAL	5,50	CUSTO TOTAL	19,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	7,29	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (25,1000 %)	4,92	24,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)						1	0,1800
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150						un	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixa	UNID
02306/ORSE		mento	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04783 /SINAPI	Pintor		h 0,8000
P 06111 /SINAPI	Servente		h 0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,4000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h 0,8000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel	UNID		
03759/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0036	5,60	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,79	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	9,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	100,00	0,54
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0003	9,34	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0036	13,00	0,05
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0018	21,00	0,04
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	139,30	0,01
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,1400	38,76	5,43
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0200	31,76	0,64
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0021	46,55	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,36	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	40,80	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,20	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027	7,65	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0899	3,10	0,28
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,05	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1221	4,50	0,55
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0018	66,49	0,12
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel							UNID	
03759/ORSE									m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente						h	0,4000	4,05	3,47
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,8000	5,96	10,21
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0005	197,00	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1221	2,50	0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0054	5,65	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,39	MATERIAL	7,88	CUSTO TOTAL	22,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	7,29	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (25,1000 %)	5,52	27,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02224 /ORSE	Esmalte epóxi								l	0,1400
P 04783 / SINAPI	Pintor								h	0,8000
M 05330 / SINAPI	Diluyente epoxi								l	0,0200
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,8000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo						UNID
02311 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0013		5,36		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0013		40,80		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0003		11,05		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0009		8,50		0,01
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo		l	0,1000		25,75		2,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1629		4,50		0,73
00941 /ORSE	Fardamento		un	0,0024		66,49		0,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0002		7,79		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,1218		3,10		0,38
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0000		15,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo						UNID	
02311 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	100,00	0,72				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	3,20	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0029	46,55	0,14				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037	7,65	0,03				
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	17,66	3,18				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	9,34	0,00				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03				
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	21,00	0,05				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	13,00	0,06				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	139,30	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,53	0,13				
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,24	0,67				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04783 /SINAPI	Pintor	h	1,0000	5,96	12,76				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6000	4,05	5,20				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	5,65	0,04				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	197,00	0,14				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1629	2,50	0,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,39	MATERIAL	8,79	CUSTO TOTAL	27,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		9,57	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI (25,1000 %)	6,86	34,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02304 /ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento							m2	1,0000
O 02306 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superficies metálicas, inclusive lixamento							m2	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento						UNID			
02304 /ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90			0,00				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	9,34			0,00				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60			0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05			0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,36			0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10			0,10				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,79			0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	4,50			0,18				
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1000	25,75			2,58				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,50			0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	46,55			0,04				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	40,80			0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,65			0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00			0,00				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,53			0,13				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00			0,18				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20			0,01				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	66,49			0,04				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	13,00			0,01				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30			0,00				
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	21,00			0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,05			1,73				
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000	5,96			2,55				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65			0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	2,50			0,10				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	197,00			0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,00	MATERIAL		3,29	CUSTO TOTAL	7,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		2,28	SERV. TERCEIRO		0,15	BDI (25,1000 %)	1,94	9,66	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	UNID
02304 /ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1000
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Piso cimentado e=1,5cm c/argamassa 1:3 cimento areia alisado colher sobre base existente e argamassa em prepa ro mecanizado	UNID		
73465 /SINAPI			m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	3.140,00	0,00
MATERIAL					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,6226	0,48	3,18
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0101	3,31	0,03
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0101	40,80	0,41
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0101	0,95	0,01
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0101	1,27	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0101	8,50	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0101	11,05	0,11
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0101	40,80	0,41
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0101	7,65	0,08
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0052	24,77	0,13
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0052	7,15	0,04
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0052	1,43	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0052	100,00	0,52
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0052	7,00	0,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0172	78,83	1,36
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,6541	0,07	0,12
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,6541	0,30	0,50

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Piso cimentado e=1,5cm c/argamassa 1:3 cimento areia alisado colher sobre base existente e argamassa em prepa ro mecanizado						UNID		
73465 / SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,6541	0,51	0,84
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,6541	1,66	2,75
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,8000	5,96	10,21
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)						h	0,0511	4,45	0,49
06111 / SINAPI	Servente						h	0,8030	4,05	6,97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	0,0150	0,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,66	MATERIAL	10,64	CUSTO TOTAL	28,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	7,11	35,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,8000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,8030
O 88628 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2014								m3	0,0150

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID
01199 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0682		4,50		0,31	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000		0,53		0,53	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0030		100,00		0,30	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		7,79		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0534		3,10		0,17	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006		5,36		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010		66,49		0,07	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0030		3,20		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		8,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,05		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID
01199 /ORSE									un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	40,80			0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,65			0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00			0,01		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	45,69			0,43		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	33,73			4,55		
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	2,46			17,22		
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	10,77			2,69		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	16,50			0,00		
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,20			0,40		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90			0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	11,29			0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97			0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	7,50			0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75			0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07			0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	46,55			0,06		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	21,78			0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,90			0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90			0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30			0,00		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3350	5,96			4,28		
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3350	4,05			2,91		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	5,65			0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0682	2,50			0,17		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	197,00			0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,36	MATERIAL	26,37	CUSTO TOTAL	33,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	3,83	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (25,1000 %)	8,48	42,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199/ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 00013 / SINAPI	Estopa		kg 0,2500
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas		kg 0,0095
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado		un 2,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc		l 0,1350
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)		un 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro		h 0,3350
P 06111 / SINAPI	Servente		h 0,3350
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)		m 7,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,3350
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h 0,3350

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID		
01683 /ORSE			pt		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	13,39	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	10,98	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,75	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	25,00	0,01
10908 /SINAPI	Juncao invertida pvc sold p/ esg predial reducao 100 x 50mm	un	1,0000	8,27	8,27
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,36	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	4,50	0,37
03520 /SINAPI	Joelho pvc sold 90g pb p/ esg predial dn 100mm	un	2,0000	4,48	8,96
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	8,17	32,68
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	45,69	0,69
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	100,00	0,36
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,79	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,10	0,20
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	66,49	0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID	
01683 /ORSE									pt	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500		10,77		0,54			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		8,50		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,05		0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000		8,68		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006		40,80		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018		7,65		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036		3,20		0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014		46,55		0,07			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		100,00		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000		5,96		5,11			
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000		4,05		3,47			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036		5,65		0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814		2,50		0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		197,00		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,00	MATERIAL	51,27	CUSTO TOTAL	60,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		4,58	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI (25,1000 %)	15,10	75,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00013 / SINAPI	Estopa								kg	0,0500
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0150
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,4000
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc sold 90g pb p/ esg predial dn 100mm								un	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,4000
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)								m	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,4000
M 10908 / SINAPI	Juncao invertida pvc sold p/ esg predial reducao 100 x 50mm								un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID			
00641 /ORSE								un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	3,91			0,59				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,36			0,04				
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado 25mm tipo tigreflex ou equiv	m	6,0000	1,64			9,84				
12001 /SINAPI	Caixa pvc octogonal - 4"	un	1,0000	3,77			3,77				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0135	66,49			0,90				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	100,00			0,10				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	7,65			0,16				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	40,80			0,28				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	11,05			0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	8,50			0,05				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	4,50			4,12				
00939 /SINAPI	Fio rigido, isolacao em pvc 450/750v 2,5mm2	m	12,0000	1,06			12,72				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	109,00			0,09				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	12,99			0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29			0,02				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	36,90			0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7321	3,10			2,27				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0162	46,55			0,75				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	3,20			0,13				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	19,50			0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	100,00			4,05				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	15,80			0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	7,79			0,01				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente	h	5,0000	4,05			43,37				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,0000	5,96			51,06				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	5,65			0,23				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	2,50			2,29				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	197,00			0,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,09	MATERIAL		34,94	CUSTO TOTAL	132,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		50,34	SERV. TERCEIRO		3,23	BDI (25,1000 %)	33,28	165,88	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641/ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00939 / SINAPI	Fio rígido, isolacao em pvc 450/750v 2,5mm2	m	12,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado 25mm tipo tigreflex ou equiv	m	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	5,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa pvc octogonal - 4"	un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reaterro de vala com compactação manual					UNID
739646/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0183	3,31	0,06		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0183	0,95	0,02		
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0099	1,43	0,01		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0183	1,27	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0183	8,50	0,16		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0183	11,05	0,20		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0183	40,80	0,75		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0183	7,65	0,14		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0099	24,77	0,25		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0000	1,66	4,98		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0099	100,00	0,99		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0099	7,00	0,07		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0099	7,15	0,07		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0000	0,07	0,21		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0000	0,30	0,90		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0000	0,51	1,53		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0183	40,80	0,75		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reaterro de vala com compactação manual						UNID		
739646/SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente						h	3,0000	4,05	26,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,02	MATERIAL	11,11	CUSTO TOTAL	37,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	9,32	46,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	3,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID
00072 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	40,80			0,07	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00			0,90	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	7,79			0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20			0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	46,55			0,17	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,50			0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29			0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,05			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80			0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,65			0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	3,10			0,58	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,36			0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	66,49			0,20	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	4,50			0,92	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	100,00			0,04	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	2,0000	4,05			17,35	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	2,50			0,51	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65			0,05	
/	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	197,00			0,16	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							UNID
00072 /ORSE									m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10517	ORSE								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,10	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	21,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	9,25	SERV. TERCEIRO	0,72	BDI (25,1000 %)	5,28	26,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente						h	2,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0023	46,55			0,11	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	3,20			0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	100,00			0,58	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80			0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,90			0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	21,78			0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30			0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	16,50			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	40,80			0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,79			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	3,10			0,32	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,36			0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	66,49			0,13	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	4,50			0,59	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,50			0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05			0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	78,83			1,70	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,48			4,34	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00			0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,65			0,02	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75			0,00	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	5,07			2,03	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90			0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	11,29			0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97			0,03	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	7,50			0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07			0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6800	4,05			5,90	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	5,96			7,66	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00			0,08	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	5,65			0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	2,50			0,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,33	MATERIAL	9,94	CUSTO TOTAL	23,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)	7,23	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (25,1000 %)	6,01
							29,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	01905 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0					m3	0,0200
P	04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,6000
P	06111 /SINAPI	Servente					h	0,6000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID
01908 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm				UNID
01908 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	21,78		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	16,50		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	11,29		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	7,50		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	100,00		0,58
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,90		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,50		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,79		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	3,10		0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,36		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	66,49		0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	4,50		0,59
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,70		2,55
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	73,50		1,79
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	40,80		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,65		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	3,20		0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,48		1,75
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0023	46,55		0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	5,96		7,66
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6800	4,05		5,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	5,65		0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID
01908 /ORSE									m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00	0,08				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	2,50	0,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,33	MATERIAL	7,96	CUSTO TOTAL	21,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	7,23	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(25,1000 %)	5,51	27,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,6000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar					UNID
01455 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,65	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80	0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	10,98	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	13,39	0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	25,00	0,01		
06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2 " (ref 1509)	un	1,0000	16,94	16,94		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,75	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	100,00	0,48		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,15	0,08		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID
01455 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0020	46,55			0,09	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	3,20			0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1100	4,50			0,50	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,68			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,79			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0861	3,10			0,27	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,36			0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	66,49			0,11	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5400	4,05			4,68	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400	5,96			6,89	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	5,65			0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1100	2,50			0,28	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00			0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,41	MATERIAL	20,70	CUSTO TOTAL	32,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	6,16	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI (25,1000 %)	8,20
						PREÇO TOTAL		
						40,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,5600
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,5400
M 06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2 " (ref 1509)						un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,5400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5400

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID				
01456/ORSE			un				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID				
01456 /ORSE								un				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	17,87			17,87					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	66,49			0,11					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,65			0,02					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80			0,03					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05			0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50			0,01					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1100	4,50			0,50					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00			0,01					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,36			0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0861	3,10			0,27					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,79			0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80			0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	100,00			0,48					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	3,20			0,02					
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,68			0,00					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	10,98			0,01					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	13,39			0,01					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96			0,01					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30			0,01					
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,15			0,14					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,75			0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0020	46,55			0,09					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	25,00			0,01					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5400	4,05			4,68					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400	5,96			6,89					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	5,65			0,03					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00			0,08					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1100	2,50			0,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,41	MATERIAL		21,80	CUSTO TOTAL	33,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		6,16	SERV. TERCEIRO		0,39	BDI(25,1000 %)		8,47	42,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01456/ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400
M 06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,5400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5400

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chi diurno						UNID		
05877/SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06046 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4,						un	0,0001	240.000,00	24,00
	MATERIAL									
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,66	1,66
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0061	8,50	0,05
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac						un	0,0061	3,31	0,02
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0061	40,80	0,25
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0061	0,95	0,01
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db						un	0,0061	1,27	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0061	11,05	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0061	40,80	0,25
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0061	7,65	0,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,30	0,30
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,51	0,51
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira						h	1,0000	7,76	16,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,61	MATERIAL	3,24	CUSTO TOTAL	38,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	18,81	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	9,71	48,39		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chi diurno	UNID
05877/SINAPI			chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000
O 89011 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçam	h	1,0000
O 89012 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçam	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chp diurno						UNID		
05875 /SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
06046 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4,	un	0,0002	240.000,00	48,00					
MATERIAL										
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05	0,07					
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27	0,01					
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95	0,01					
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80	0,25					
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31	0,02					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	11,6400	3,01	35,04					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80	0,25					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65	0,05					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,30	0,30					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51	0,51					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66	1,66					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50	0,05					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0000	7,76	16,62					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,61	MATERIAL	38,27	CUSTO TOTAL	90,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		35,61		ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	22,72	113,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	05735 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg.cap. mín. 0,79 m3, caçam							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chp diurno	UNID
05875/SINAPI			chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 05736 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçam	h	1,0000
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000
O 89011 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçam	h	1,0000
O 89012 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçam	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - depreciaçã						UNID	
89011/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06046 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4,					un	0,0001	240.000,00	24,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	15,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	15,36	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	3,86	19,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 06046 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4,							un	0,0001

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - juros. af_						UNID		
89012/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06046 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4,						un	0,0000	240.000,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	3,45	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	0,87	4,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 06046 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4,							un	0,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - manutenção	UNID
05735/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - manutenção						UNID		
05735/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06046 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4,						un	0,0001	240.000,00	24,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	16,80	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	4,22	21,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 06046 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4,							un	0,0001	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - materiais						UNID		
05736/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	11,6400	3,01	35,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	35,03	CUSTO TOTAL	35,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	8,80	43,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum								1	11,6400

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						UNID
91693/SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	857,69	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,01	0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015						h	1,0000
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015						h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692/SINAPI			chp

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	857,69	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	3,1706	0,54	1,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				CUSTO TOTAL	1,81
				PREÇO TOTAL	
				BDI (25,1000 %)	0,45
				2,26	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000
O 91690 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	1,0000
O 91691 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/20	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	UNID
91688/SINAPI			h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	857,69	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00		
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
				CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL	
				BDI (25,1000 %)	0,01	0,05	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	UNID
91689/SINAPI			h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	857,69	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015						UNID
91689/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,00	0,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID
91690 / SINAPI									h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,0000	857,69 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,01	0,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação.						UNID
91691 / SINAPI		af_08/2015						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	3,1706	0,54 1,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,43	2,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	3,1706	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serralheiro com encargos complementares						UNID				
88315 /SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061		3,31		0,02					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061		8,50		0,05					
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033		7,15		0,02					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,30		0,30					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,51		0,51					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		1,66		1,66					
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033		1,43		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061		7,65		0,05					
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061		1,27		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061		11,05		0,07					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061		40,80		0,25					
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061		40,80		0,25					
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033		24,77		0,08					
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061		0,95		0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033		100,00		0,33					
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033		7,00		0,02					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	1,0000		5,63		12,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,06	MATERIAL		3,70	CUSTO TOTAL	15,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	3,96	19,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P	06110 /SINAPI	Serralheiro								h	1,0000	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
O	88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
O	88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista								h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Servente com encargos complementares						UNID				
88316 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		1,66		1,66					
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061		3,31		0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061		11,05		0,07					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061		8,50		0,05					
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061		1,27		0,01					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061		0,95		0,01					
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061		40,80		0,25					
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,30		0,30					
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033		7,00		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061		40,80		0,25					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061		7,65		0,05					
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033		24,77		0,08					
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033		1,43		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033		100,00		0,33					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,51		0,51					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033		7,15		0,02					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000		4,05		8,67					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,67	MATERIAL		3,70	CUSTO TOTAL	12,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	3,11	15,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P	06111 / SINAPI	Servente							h	1,0000		
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000		
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000		
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000		
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000		
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000		
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Socador pneumático 18,5kg consumo ar 0,82m3/m (cp) incl operador						UNID
73496/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11281 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 3 hp (3 cv)	un	0,0003	9.006,00	2,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,64	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,66	3,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 11281 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 3 hp (3 cv)						un	0,0003

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Socador pneumático 18.5kg consumo ar 0,82m3/m (ci) incl operador						UNID
73560 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11281 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 3 hp (3 cv)	un	0,0002	9.006,00	1,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,04	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,51	2,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11281 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 3 hp (3 cv)	un	0,0002					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Solda topo descendente chanfrada espessura=1/4" chapa/perfil/tubo aco com conversor diesel.					UNID
06391 /SINAPI							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13333 /SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros	un	0,0001	105.691,78	10,57		
	MATERIAL						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0148	100,00	1,48		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0148	24,77	0,37		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0148	7,00	0,10		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0274	7,65	0,21		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0274	40,80	1,12		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0274	11,05	0,30		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Solda topo descendente chanfrada espessura=1/4" chapa/perfil/tubo aco com conversor diesel.							UNID
06391 /SINAPI									m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	4,8600		3,01		14,63		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0148		7,15		0,11		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,5000		0,07		0,32		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,5000		0,30		1,35		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,5000		0,51		2,30		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,5000		1,66		7,47		
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0148		1,43		0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0274		8,50		0,23		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0274		0,95		0,03		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0274		40,80		1,12		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0274		3,31		0,09		
10999 /SINAPI	Eletrodo aws e-6013 (ok 46.00; wi 613) d = 4mm (solda eletrica)	kg	0,8000		17,16		13,73		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0274		1,27		0,03		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06160 /SINAPI	Soldador	h	4,5000		5,97		57,54		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		57,53	MATERIAL		45,04	CUSTO TOTAL 115,25	
EQUIPAMENTO		12,66	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %) 28,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 10999 /SINAPI	Eletrodo aws e-6013 (ok 46.00; wi 613) d = 4mm (solda eletrica)					kg	0,8000		
O 83765 /SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chp diur					chp	0,5000		
O 83766 /SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chi diur					chi	1,0000		
O 88317 /SINAPI	Soldador com encargos complementares					h	3,0000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Soldador com encargos complementares							UNID
88317 / SINAPI									h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,30		0,30		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		1,66		1,66		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Soldador com encargos complementares						UNID							
88317 /SINAPI								h							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,15		0,02									
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,00		0,02									
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00		0,33									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51		0,51									
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43		0,00									
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27		0,01									
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65		0,05									
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31		0,02									
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80		0,25									
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80		0,25									
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05		0,07									
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77		0,08									
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95		0,01									
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50		0,05									
MÃO-DE-OBRA (114,17%)															
06160 /SINAPI	Soldador	h	1,0000	5,97		12,79									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,78	MATERIAL		3,70	CUSTO TOTAL	16,49	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (25,1000 %)	4,14	20,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
P	06160 /SINAPI	Soldador										h	1,0000		
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)										h	1,0000		
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)										h	1,0000		
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)										h	1,0000		
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)										h	1,0000		
O	88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista										h	1,0000		
O	88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista										h	1,0000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID
01726/ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m					UNID
01726/ORSE							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44		0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	386,00		0,04	
MATERIAL							
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete.	m3	0,0224	60,00		1,34	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4775	73,50		35,10	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0175	8,50		0,15	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,6930	0,70		39,69	
10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,5346	4,56		2,44	
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0130	8,95		0,12	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	4,80		7,85	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	4,50		13,44	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0441	66,49		2,93	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	5,36		0,13	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,4088	3,10		7,47	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0052	7,79		0,04	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	15,80		0,03	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	7,63		0,25	
01523 /SINAPI	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 m m +/- 10 mm (nbr 8953)	m3	0,0120	249,39		2,99	
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada de piso convencional sobrecarga 200kg/m2 va	m2	1,6200	32,80		53,14	
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0120	30,31		0,36	
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	62,73		32,52	
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	60,00		16,20	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0057	11,05		0,06	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1400	78,83		11,04	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1530	0,48		52,87	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00		0,33	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0674	7,65		0,52	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0234	40,80		0,95	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0671	60,00		4,03	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0011	272,97		0,30	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	21,78		0,05	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	10,30		0,02	
/	Prumo de face	un	0,0011	16,50		0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						UNID			
01726 /ORSE								un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10790 /ORSE											
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011		16,07		0,02				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080		11,75		0,09				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0080		7,50		0,06				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046		10,90		0,05				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023		11,29		0,03				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046		14,90		0,07				
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988		1,90		2,28				
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000		0,50		112,80				
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480		4,28		2,77				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000		5,10		0,00				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000		15,62		0,00				
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800		93,75		101,25				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001		29,79		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0528		46,55		2,46				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1319		100,00		13,19				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1319		3,20		0,42				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001		20,28		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0033		17,29		0,06				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057		9,90		0,06				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		12,99		0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001		14,90		0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0540		5,96		0,69				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7009		5,96		8,95				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	11,4823		5,96		146,57				
06111 /SINAPI	Servente	h	17,0936		4,05		148,27				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319		5,65		0,75				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,9859		2,50		7,46				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0117		197,00		2,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		142,16	MATERIAL		520,62	CUSTO TOTAL	835,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. (114,1700%)		162,32	SERV. TERCEIRO		10,51	BDI (25,1000 %)	209,75	1.045,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID
01726/ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,	m3	0,4320
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0120
O 00145 /ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	1,6200
O 00165 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	4,8000
M 00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,9700
O 02658 /ORSE	Lastro de brita 3	m3	0,2250

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Telhadista com encargos complementares	UNID			
88323 /SINAPI			h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80	0,25	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65	0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05	0,07	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77	0,08	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50	0,05	
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31	0,02	
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80	0,25	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95	0,01	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27	0,01	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,15	0,02	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66	1,66	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51	0,51	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,30	0,30	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43	0,00	
00012 /SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,00	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00	0,33	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Telhadista com encargos complementares						UNID		
88323/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 /SINAPI	Telhadista						h	1,0000	5,15	11,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,03	MATERIAL	3,70	CUSTO TOTAL	14,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	3,70	18,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 12869 /SINAPI	Telhadista							h	1,0000	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
O 88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
O 88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm					UNID
00234 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	386,00	0,00		
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44	0,00		
MATERIAL							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,65	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	66,49	0,04		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	100,00	0,20		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,36	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0351	3,10	0,11		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,79	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	4,50	0,20		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,50	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	40,80	0,02		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID		
00234 /ORSE									m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20			0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	46,55			0,04				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	14,90			0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	12,99			0,00				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	20,28			0,00				
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	13,63			15,95				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00			0,00				
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,15			0,21				
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	0,79			1,12				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200	5,96			2,81				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2200	4,05			1,91				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	197,00			0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	2,50			0,11				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	5,65			0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,20	MATERIAL		18,03	CUSTO TOTAL	22,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)	2,52	SERV. TERCEIRO		0,16	BDI (25,1000 %)	5,75	28,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas								h	0,2200
M	01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)								cj	1,4200
M	02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios								m2	1,1700
M	04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira								un	1,4200
P	06111 /SINAPI	Servente								h	0,2200
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2200
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,2200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)						UNID
03465 /ORSE								km
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02745 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	km	1,0000	3,00	3,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,75	3,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02745 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)						km	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chp di					UNID
05851 /SINAPI		urno. af_06/2014					chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
07624 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de16,7 t, com roda motriz elevada e lamina co m contato de 3,18m3	un	0,0002	567.500,00	113,50		
	MATERIAL						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05	0,07		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,15	0,02		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,00	0,02		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77	0,08		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80	0,25		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65	0,05		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00	0,33		
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43	0,00		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,30	0,30		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51	0,51		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66	1,66		
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	26,8600	3,01	80,85		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50	0,05		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95	0,01		
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27	0,01		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80	0,25		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chp di							UNID
05851 /SINAPI		urno. af_06/2014							chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04237 /SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria					h	1,0000	6,86 14,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,70	MATERIAL	84,55	CUSTO TOTAL		189,15 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	89,89	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)		47,48 236,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05721 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - materiais na op							h	1,0000
O 53810 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - manutenção. af_							h	1,0000
O 88324 /SINAPI	Tratorista com encargos complementares							h	1,0000
O 89009 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - depreciação. af							h	1,0000
O 89010 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - juros. af_06/20							h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - depreciação. af_06/2014							UNID	
89009/SINAPI									h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07624 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3						un	0,0001	567.500,00	56,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	36,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	36,32	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	9,12	45,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 07624 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m								un	0,0001

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - juros.						UNID
89010/SINAPI		af_06/2014						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
07624 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de16,7 t, com roda motriz elevada e lamina co m contato de 3,18m3					un	0,0000	567.500,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		8,17 PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - juros.						UNID
EQUIPAMENTO	8,17	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	2,05	10,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 07624 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m							un 0,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - manute						UNID
53810 / SINAPI		nção. af_06/2014						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
07624 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de16,7 t, com roda motriz elevada e lamina co					un	0,0001	567.500,00 56,75
m contato de 3,18m3								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	45,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	45,40	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	11,40	56,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 07624 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m						un	0,0001

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - materiais na operação. af_06/2014						UNID
05721 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	26,8600	3,01 80,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	80,84	CUSTO TOTAL	80,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	20,29	101,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	26,8600

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tratorista com encargos complementares					UNID		
88324 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tratorista com encargos complementares						UNID						
88324 / SINAPI								h						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31			0,02							
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80			0,25							
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95			0,01							
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27			0,01							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66			1,66							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00			0,33							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51			0,51							
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,30			0,30							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07			0,07							
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,15			0,02							
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,00			0,02							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50			0,05							
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43			0,00							
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77			0,08							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65			0,05							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80			0,25							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05			0,07							
MÃO-DE-OBRA (114,17%)														
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0000	6,86			14,69							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,70	MATERIAL		3,70	CUSTO TOTAL	18,41	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,1000 %)	4,62	23,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
P	04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria									h	1,0000		
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)									h	1,0000		
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)									h	1,0000		
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)									h	1,0000		
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)									h	1,0000		
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista									h	1,0000		
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista									h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm					UNID
01532 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	25,00		0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96		0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	13,39		0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	10,98		0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,75		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,68		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	46,55		0,08	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	3,20		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	100,00		0,46	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00	
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	1,31		0,22	
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,17		8,25	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,65		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80		0,03	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	14,22		0,33	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	4,50		0,48	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	66,49		0,11	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,36		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0829	3,10		0,26	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,79		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5200	4,05		4,51	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200	5,96		6,64	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	5,65		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1058	2,50		0,26	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,21	MATERIAL	10,37	CUSTO TOTAL	21,89
						PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	5,94	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (25,1000 %)	5,49	27,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un 0,1700
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg 0,0230
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h 0,5200
P 06111 /SINAPI	Servente							h 0,5200
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m 1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,5200
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,5200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	UNID		
02085 /ORSE			un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0068	66,49	0,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,36	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3668	3,10	1,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	7,79	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0206	100,00	2,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0206	3,20	0,07
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	99,82	99,82
06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,45	1,45
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0082	46,55	0,38
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	2,63	2,63
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	25,83	25,83
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	11,66	11,66
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4682	4,50	2,11
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	8,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	11,05	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036	40,80	0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	7,65	0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico						UNID	
02085 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	100,00	0,05				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	13,39	0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01				
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0002	8,68	0,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,75	0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	10,98	0,03				
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	22,50	22,50				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	21,96	0,03				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	41,30	0,04				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	25,00	0,02				
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	6,99	6,99				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	2,3000	4,05	19,95				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000	5,96	29,36				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0206	5,65	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4682	2,50	1,17				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	197,00	0,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,03	MATERIAL	178,57	CUSTO TOTAL	229,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		26,28	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI (25,1000 %)	57,61	287,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular							un	1,0000
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate							un	1,0000
M 02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)							un	1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,3000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	2,3000
M 06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario							un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	UNID
02085/ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 2,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h 2,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vibrador de imersao motor eletr 2cv (cp) tubo de 48x48 c/mangote de 5m comp -excl operador						UNID
73298 /SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,0009	1.817,49 1,64
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	2,2500	0,54 1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,56	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,1000 %)	0,70	3,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	1,0000
O 90586 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015						chp	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015						UNID	
90587 /SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0008	1.817,49	1,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,43	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,36	1,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							h	1,0000
O 90583 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2	UNID
90586/SINAPI		015	chp

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0009	1.817,49	1,64
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,54	0,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	2,24
				BDI (25,1000 %)	0,56
					PREÇO TOTAL
					2,80

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	h	1,0000
O 90583 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	h	1,0000
O 90584 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	h	1,0000
O 90585 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/	UNID
90582/SINAPI		2015	h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0008	1.817,49	1,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	1,38
				BDI (25,1000 %)	0,35
					PREÇO TOTAL
					1,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0008

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	UNID
90583/SINAPI			h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0000	1.817,49	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	0,05
				BDI (25,1000 %)	0,01
					PREÇO TOTAL
					0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015						UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)							un 0,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015						UNID		
90584 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0001	1.817,49	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,03	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0001		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015						UNID		
90585 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	1,2500	0,54	0,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	0,17	0,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	1,2500		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vidraceutivo com encargos complementares					UNID
88325 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
/	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0061	40,80	0,25	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**CODEVASF**Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

SAA - NOSSA SENHORA DE LOURDES - SERVIÇOS

SAA - SERVIÇOS

NOSSA SENHORA DE LOURDES, NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vidraceiro com encargos complementares						UNID		
88325 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12893 / SINAPI										
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,15	0,02					
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armac	un	0,0061	3,31	0,02					
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80	0,25					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95	0,01					
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27	0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50	0,05					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05	0,07					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,66	1,66					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65	0,05					
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77	0,08					
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43	0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00	0,33					
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,00	0,02					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07					
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,30	0,30					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51	0,51					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
10489 / SINAPI	Vidraceiro	h	1,0000	5,14	11,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,00	MATERIAL	3,70	CUSTO TOTAL	14,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,1000 %)	3,69	18,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P	10489 / SINAPI	Vidraceiro							h	1,0000
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar