



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	UNID				
01058 /ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	35,30		0,21
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0040	47,82		0,19
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0144	3,10		0,04
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000	0,16		0,16
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,46		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
00097 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mmx 1", para caixa d'agua	un	1,0000	11,97		11,97
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,95		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	15,76		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	100,00		0,08
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	12,75		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	20,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	73,27		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0184	10,00		0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0900	6,25		1,20
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0900	4,31		0,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0184	2,50		0,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"						UNID	
01058/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,95	MATERIAL	12,86	CUSTO TOTAL	14,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,92	18,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00097 / SINAPI		Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mmx 1", para caixa d'agua						un	1,0000
M 00138 /ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0040
M 00981 /ORSE		Fita veda rosca 18mm						m	1,0000
M 02036 /ORSE		Solucao limpadora pvc						l	0,0060
P 02696 / SINAPI		Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0900
P 06111 / SINAPI		Servente						h	0,0900
O 10549 /ORSE		Encargos Complementares - Servente						h	0,0900
O 10554 /ORSE		Encargos Complementares - Encanador						h	0,0900

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014						UNID
87495/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
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	2.916,40		0,00	
	MATERIAL						
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0165	3,66		0,06	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,8983	0,68		1,29	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0165	9,40		0,16	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0091	109,00		0,99	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0091	7,94		0,07	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0091	7,77		0,07	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,5815	0,37		0,96	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0165	45,12		0,74	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,5815	0,02		0,05	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0165	45,12		0,74	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0165	12,22		0,20	
34557 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiód = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c	m	0,7850	1,48		1,16	

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014						UNID			
87495 / SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
	x 1) *50 x 7,5* cm									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,5815	1,56		4,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0165	8,46		0,14				
37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0094	43,29		0,41				
07266 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), de 9 x 19 x 19 cm	mil	0,0279	299,29		8,35				
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0091	27,00		0,25				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8192	0,44		0,80				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0126	84,00		1,06				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,5815	0,50		1,29				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	0,8594	4,31		7,93				
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,0468	5,25		0,53				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,7189	6,25		23,01				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0138	0,66		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,54	MATERIAL	22,55	CUSTO TOTAL	54,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	14,19	68,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	07266 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), de 9 x 19 x 19 cm						mil	0,0279	
M	34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* c						m	0,7850	
M	37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)						cento	0,0094	
O	87292 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, prepar						m3	0,0098	
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	1,6900	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,8450	

CÓDIGO	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)						UNID
72132 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
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	un	0,0000	7.729,87		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)					UNID			
72132/SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
	80 v, potencia 5 cv									
	MATERIAL									
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0066	7,94	0,05					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,8568	0,37	0,69					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0119	45,12	0,54					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0119	9,40	0,11					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0119	8,46	0,10					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,8568	1,56	2,90					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,8568	0,02	0,04					
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,8603	0,68	0,59					
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0066	27,00	0,18					
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0066	7,77	0,05					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0066	109,00	0,72					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,8568	0,50	0,93					
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0119	45,12	0,54					
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0119	3,66	0,04					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0119	12,22	0,15					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0057	84,00	0,48					
07258 /SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un	83,0000	0,19	15,77					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,8244	0,44	0,36					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,9154	6,25	12,25					
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,0226	5,25	0,25					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,9504	4,31	8,77					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0163	0,66	0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		21,34	MATERIAL	24,00	CUSTO TOTAL	45,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	11,90	57,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	07258 /SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm							un	83,0000
O	87335 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparar							m3	0,0046

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

CÓDIGO	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	UNID
72132/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,9000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,9344

CÓDIGO	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 - Confecção mecânica e transporte	UNID				
00091/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0699	3,10		3,32
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	9,00		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	8,02		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0238	18,95		0,45
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	62,73		75,28
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	22,31		0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,75		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	109,00		0,15
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	19,15		0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106	45,12		0,48
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	7,16		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	12,22		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00		13,44
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	10,45		0,03
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0198	73,27		1,45
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	10,95		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	8,46		0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,50		0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	9,40		0,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70		0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97		0,16
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,44		39,60
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	84,00		27,22
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	17,00		0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	3,20		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
00091/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	17,05	0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,30	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	100,00	5,94				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,25	80,31				
06111 /SINAPI	Servente	h	7,2000	4,31	66,46				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	2,50	3,36				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	5,65	0,34				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	326,00	1,73				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		68,53	MATERIAL	169,68	CUSTO TOTAL	321,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	84,46	406,34
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 - Confeção mec							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	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira					UNID
02305 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	19,62	0,02	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,46	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira							UNID						
02305 /ORSE								m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,1200		17,19		2,06							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225		3,10		0,07							
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		7,16		0,00							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		8,02		0,00							
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001		15,20		0,00							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		22,31		0,00							
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		9,40		0,00							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014		100,00		0,14							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006		18,95		0,01							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306		10,00		0,31							
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		109,00		0,00							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014		3,20		0,00							
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0005		73,27		0,04							
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005		21,00		0,01							
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		5,60		0,01							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00							
MÃO-DE-OBRA (114,17%)														
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000		6,25		2,68							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1000		4,31		0,92							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		326,00		0,03							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014		5,65		0,01							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306		2,50		0,08							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,68	MATERIAL		2,69	CUSTO TOTAL	6,41	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(26,2400 %)	1,68	8,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)									l	0,1200		
P	04783 /SINAPI	Pintor									h	0,2000		
P	06111 /SINAPI	Servente									h	0,1000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1000		

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira	UNID
02305 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	UNID
88489 /SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2560	0,02	0,01		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0016	45,12	0,07		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0009	7,94	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12	0,07		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	9,40	0,02		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2560	1,56	0,40		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	12,22	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	109,00	0,10		
07356 /SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300	16,04	5,29		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0009	27,00	0,02		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0016	3,66	0,01		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2560	0,37	0,09		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	8,46	0,01		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0009	7,77	0,01		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2560	0,50	0,13		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,1892	6,25	2,53		
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0702	4,31	0,65		

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,20	MATERIAL	6,21	CUSTO TOTAL	9,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	2,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 07356 /SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco					l	0,3300
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares					h	0,1870
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0690

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014							UNID			
88487/SINAPI								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011		9,40		0,01				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0007		27,00		0,02				
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1780		1,56		0,28				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1780		0,02		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011		8,46		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011		12,22		0,01				
00010 /SINAPI	Balde plástico capacidade *10* l	un	0,0007		7,94		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011		45,12		0,05				
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção uva e uvb	un	0,0011		3,66		0,00				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1780		0,37		0,07				
00012 /SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0007		7,77		0,01				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1780		0,50		0,09				
07345 /SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,3300		13,86		4,57				
36148 /SINAPI	Cinturão de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensório, cintura e pernas	un	0,0011		45,12		0,05				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0007		109,00		0,08				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,1315		6,25		1,76				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0488		4,31		0,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,21	MATERIAL		5,22	CUSTO TOTAL	7,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(26,2400 %)		1,95	9,38
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

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014						UNID
88486/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem juqular (classe b)	un	0.0015	9,40		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014							UNID	
88486/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo					un	0,0008	27,00	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,2320	0,37	0,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0008	109,00	0,09
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas					un	0,0015	45,12	0,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,2320	0,02	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0015	12,22	0,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,2320	0,50	0,12
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb					un	0,0015	3,66	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0015	45,12	0,07
07345 /SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca					l	0,3300	13,86	4,57
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0015	8,46	0,01
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas					un	0,0008	7,77	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,2320	1,56	0,36
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0008	7,94	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	0,0631	4,31	0,58
04783 /SINAPI	Pintor					h	0,1720	6,25	2,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,90	MATERIAL	5,41	CUSTO TOTAL	8,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	2,18	10,49	
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	0,1700
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0620

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015						UNID
92777/SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,7430	0,11	0,08		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3077	1,56	0,48		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 10		RptRelacaoComposicoesEmprForm			



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50	UNID
92777/SINAPI	de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0019	9,40	0,02
36152 / SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção uva e uvb	un	0,0019	3,66	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3077	0,37	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	8,46	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	109,00	0,13
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0012	27,00	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0019	45,12	0,09
00012 / SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0012	7,77	0,01
00033 / SINAPI	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão	kg	1,1100	4,67	5,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0019	12,22	0,02
36148 / SINAPI	Cinturão de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensório, cintura e pernas	un	0,0019	45,12	0,09
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	8,90	0,22
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3077	0,02	0,01
00010 / SINAPI	Balde plástico capacidade *10* l	un	0,0012	7,94	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3077	0,50	0,15
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0409	4,69	0,41
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2697	6,25	3,61

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,07	MATERIAL	6,56	CUSTO TOTAL	10,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	2,79	13,42

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 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, revestimento 20 mm	un	0,7430
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0209
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,1278
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	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60	UNID
92775/SINAPI	de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015							UNID	
92775 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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	0,0030	45,12	0,14
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb					un	0,0030	3,66	0,01
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co					un	1,1900	0,11	0,13
	brimento 20 mm								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,4750	0,50	0,24
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,4750	0,02	0,01
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0017	7,94	0,01
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas					un	0,0017	7,77	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,4750	0,37	0,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0017	109,00	0,19
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo					un	0,0017	27,00	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0030	9,40	0,03
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0250	8,90	0,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0030	8,46	0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,4750	1,56	0,74
00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao					kg	1,0700	3,94	4,22
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0030	45,12	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0030	12,22	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador					h	0,0635	4,69	0,64
00378 / SINAPI	Armador					h	0,4158	6,25	5,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,27	MATERIAL	6,23	CUSTO TOTAL	12,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	3,28	15,78	
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 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	1,1900
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0367
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,2245
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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Assento para vaso sanitario, removível, p/ deficiente físico, Deca ou similar							UNID
04387 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		22,31		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005		100,00		0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102		10,00		0,10	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		109,00		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		12,22		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005		3,20		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002		18,95		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		9,40		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002		73,27		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		8,02		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094		3,10		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001		45,12		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		5,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002		8,46		0,00	
02888 /ORSE	Assento para vaso sanitário para deficientes físicos, DECA, linha vogue plus conforto AP52 (ou similar)	un	1,0000		524,80		524,80	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1000		4,31		0,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005		5,65		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102		2,50		0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	524,99	CUSTO TOTAL	525,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	138,01	663,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02888 /ORSE	Assento para vaso sanitário para deficientes físicos, DECA, linha vogue plus conforto AP52 (ou similar)	un	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,1000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar						UNID			
02066 /ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
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		12,22		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		18,95		0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00			
00377 /SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	1,0000		23,00		23,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		8,02		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		109,00		0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		45,12		0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941		3,10		0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		8,46		0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		100,00		0,45			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		22,31		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,40		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		73,27		0,11			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000		4,31		9,23			
	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		326,00		0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,31	MATERIAL	25,00	CUSTO TOTAL	34,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	9,09	43,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00377 /SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional							un	1,0000
P	06111 /SINAPI	Servente							h	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016						UNID	
94342 / SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	227.223,09		0,00		
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000	38.250,00		0,00		
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000	10.580,71		0,00		
MATERIAL								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,1960	0,50		0,60		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0024	7,94		0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0076	45,12		0,34		
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0076	3,66		0,03		
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0024	27,00		0,06		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,1960	1,56		1,87		
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0024	7,77		0,02		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,1960	0,02		0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0076	8,46		0,06		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0076	9,40		0,07		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1523	2,96		0,45		
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0076	45,12		0,34		
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,2411	3,47		0,84		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0024	109,00		0,26		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,1960	0,37		0,44		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0076	12,22		0,09		
00368 / SINAPI	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2500	59,62		74,53		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6703	4,31		6,19		
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,5329	6,66		7,60		
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0090	6,73		0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,91	MATERIAL	80,03	CUSTO TOTAL	95,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,07	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	24,93	119,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00368 / SINAPI	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2500
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						chp	0,0060

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

CÓDIGO	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016	UNID
94342/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 05903 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chi 0,0030
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,6590
O 91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp 0,2740
O 91534 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi 0,2540

CÓDIGO	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	UNID			
07689 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00	0,90
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	109,00	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,46	0,04
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03
03116 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m	m	1,0000	8,36	8,36
07258 /ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm	m	1,0000	255,64	255,64
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	10,45	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	73,27	0,22
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	18,95	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório							UNID	
07689 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75		0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,10		0,49			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25		13,39			
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000	4,31		9,23			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00		0,26			
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		10,56	MATERIAL	267,96	CUSTO TOTAL	291,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	76,46	367,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03116 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m							m	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,0000
M 07258 /ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm							m	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000

CÓDIGO	Barra de apoio em aço inox polido, l=90cm, d=38.1 mm							UNID		
02390 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02063 /ORSE	Barra de apoio (para deficientes) em aço inox polido, l=90 cm, d=38.1 mm						un	1,0000	149,90	149,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	149,90	CUSTO TOTAL	149,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	39,33	189,23		

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio em aço inox polido, l=90cm, d=38.1 mm	UNID
02390 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02063 /ORSE	Barra de apoio (para deficientes) em aço inox polido, l=90 cm, d=38.1 mm	un 1,0000

CÓDIGO	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	UNID				
08492/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0196	3,10		0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00
08837 /ORSE	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	un	1,0000	87,27		87,27
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	3,20		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	100,00		0,13
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0005	18,95		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00		0,31
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,46		0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,25		4,02

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"						UNID	
08492/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	5,65	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	2,50	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,88	MATERIAL	87,83	CUSTO TOTAL	91,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	24,13	116,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04750 /SINAPI	Pedreiro						h	0,3000
M 08837 /ORSE	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"						un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3000

CÓDIGO	Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente	UNID					
09703/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0003	18,95		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	73,27		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	100,00		0,08	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	12,75		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,40		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0183	10,00		0,18	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	20,00		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	45,12		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50		0,00	
10075 /ORSE	Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente	un	1,0000	461,16		461,16	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,46		0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	15,76		0,00	
/	Vale transporte	un	0,0118	3,10		0,04	

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

CÓDIGO		Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente						UNID						
09703 /ORSE								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
02378 ORSE														
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008		3,20		0,00							
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		39,80		0,00							
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)													
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800		6,25		2,41							
	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		326,00		0,03							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0183		2,50		0,05							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,13	MATERIAL		461,49	CUSTO TOTAL	463,98	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(26,2400 %)	121,75	585,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD				
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1800				
M	10075 /ORSE	Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente							un	1,0000				
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1800				

CÓDIGO	Cap pvc esgoto 100mm (tampão) - fornecimento e instalação	UNID				
72295 / SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
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	0,0014		45,12	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2200		0,37	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014		9,40	0,01
01200 / SINAPI	Cap pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000		5,86	5,86
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0008		7,94	0,01
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0014		3,66	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008		109,00	0,09
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0008		7,77	0,01
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150		35,30	0,53
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2200		0,02	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cap pvc esgoto 100mm (tampão) - fornecimento e instalação							UNID				
72295 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo						un	0,0008		27,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0014		12,22		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0014		8,46		0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,2200		1,56		0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,2200		0,50		0,11
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr						un	0,0200		40,65		0,81
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0014		45,12		0,06
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1116		6,25		1,49
06111 / SINAPI	Servente						h	0,1119		4,31		1,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,53	MATERIAL	8,00	CUSTO TOTAL	10,53	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	2,76	13,29				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr									un	0,0200	
M 01200 / SINAPI	Cap pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial									un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3									un	0,0150	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1100	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,1100	

CÓDIGO	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no loca						UNID
71623 / SINAPI	1.						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
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	11.863,32		0,00	
	MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0059	9,40		0,06	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0081	61,00		0,49	
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	27,00		0,09	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0.9263	0,37		0,34	

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no loca						UNID			
71623/SINAPI	1.						m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
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	0,0059	45,12		0,27				
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	8,90		0,18				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9263	0,02		0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	8,46		0,05				
01346 /SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 10 mm	m2	0,2000	26,39		5,28				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0059	12,22		0,07				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	109,00		0,36				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,8368	0,44		1,69				
10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,1800	6,11		1,10				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9263	0,50		0,46				
06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	0,1300	9,01		1,17				
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	8,24		0,16				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,77		0,03				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0117	84,00		0,98				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,94		0,03				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0059	45,12		0,27				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9263	1,56		1,45				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0059	3,66		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3051	6,25		4,08				
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,0180	5,25		0,20				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4866	4,31		4,49				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1312	6,25		1,76				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0230	0,66		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,62	MATERIAL	14,38	CUSTO TOTAL	25,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	6,56	31,57
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	0,0200
M	01346 /SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 10 mm							m2	0,2000
M	05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200

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

CÓDIGO	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no loca	UNID
71623/SINAPI	1.	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 06189 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m 0,1300
M 10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m 0,1800
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,1300
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,3000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,4500
O 94969 / SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/20	m3 0,0140

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual						UNID
87878 / SINAPI	. af_06/2014						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1227	0,37		0,05	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0044	79,50		0,35	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1227	1,56		0,19	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1227	0,50		0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	109,00		0,05	
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0007	45,12		0,03	
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0005	7,77		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	9,40		0,01	
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0005	27,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	12,22		0,01	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0005	7,94		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	45,12		0,03	
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0007	3,66		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,46		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1227	0,02		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,6846	0,44		0,74	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0712	6,25		0,95	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0536	4,31		0,49	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,49	MATERIAL	1,50	CUSTO TOTAL	2,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						0,78	3,77

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

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual	UNID
87878 / SINAPI	. af_06/2014	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 87377 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual. af_06/2014	m3 0,0042
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,0700
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0070

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro	UNID				
02050 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	12,75		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0007	18,95		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0262	3,10		0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	8,46		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01
07608 / SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em hastel/2 ", agua fria	un	1,0000	3,82		3,82
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18
11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un	1,0000	4,44		4,44
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	15,76		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	20,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	10,00		0,41
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,25		5,35
	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro							UNID
02050 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
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	0,0407		2,50		0,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		5,65		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		326,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,50	MATERIAL	8,53	CUSTO TOTAL	14,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,69	17,75
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	Coleta e carga manuais de entulho							UNID
00026 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		45,12		0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		12,22		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		73,27		0,11	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		8,02		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,40		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		8,46		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		22,31		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		109,00		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		18,95		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		100,00		0,45	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941		3,10		0,29	

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

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
00026 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente					h	1,0000	4,31 9,23	
	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	326,00 0,13	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	5,65 0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,31	MATERIAL	2,00	CUSTO TOTAL		11,64	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)		3,05	
								14,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06457 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0010		300,30		0,30
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010		689,40		0,69
	MATERIAL						
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		19,15		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		0,44		128,92
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0266		9,40		0,25
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0089		12,22		0,11
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010		29,79		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0055		17,29		0,10
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700		5,52		67,73
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020		15,45		0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0020		15,15		0,03
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400		21,03		49,21
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00
10282 /ORSE	Requa de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,2005	100,00	20,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,2005	3,20	0,64
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0055	109,00	0,60
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0028	22,31	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0082	8,02	0,07
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	24,59	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0800	18,95	1,52
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,7033	3,10	11,48
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1023	8,46	0,87
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0346	5,50	0,19
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0346	45,12	1,56
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0667	73,27	4,89
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,5350	10,00	45,35
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	7,93	1,98
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa	l	0,2000	6,19	1,24
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	8,90	14,24
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	10,40	15,60
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0013	19,50	0,03
06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	1,2200	4,48	5,47
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	3,97	317,60
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	60,00	37,62
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	8,08	8,08
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	10,8900	3,69	40,18
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	61,00	12,75
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	79,50	72,58

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06457 /ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0013	22,90	0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	27,5200	4,31	254,03
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,25	135,06
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,82
00378 /SINAPI	Armador	h	6,5800	6,25	88,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2005	5,65	1,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,5350	2,50	11,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0178	326,00	5,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		225,05		
	MATERIAL		857,23		
	CUSTO TOTAL		1.358,48		
EQUIPAMENTO					
	ENC.(114,1700%)		0,00		
	SERV. TERCEIRO		0,00		
	BDI(26,2400 %)		356,47		
	PREÇO TOTAL				1.714,95

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 superestrutur	kg	80,0000

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	UNID
94962 /SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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	2.916,40	0,87
	MATERIAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0256	8,46	0,22
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0256	45,12	1,16
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0088	27,00	0,24
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,0000	0,37	1,48
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0256	12,22	0,31
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0088	7,94	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	UNID
94962/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	212,2100	0,44	93,37
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0256	45,12	1,16
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,0000	1,56	6,24
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8590	84,00	72,16
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0256	9,40	0,24
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,0000	0,02	0,08
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0256	3,66	0,09
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0088	7,77	0,07
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5790	61,00	35,32
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,0000	0,50	2,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0088	109,00	0,96
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,5604	5,25	17,55
06111 /SINAPI	Servente	h	2,4919	4,31	23,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,0160	0,66	0,67

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,51	MATERIAL	214,91	CUSTO TOTAL	256,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,49	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	67,32	323,89

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 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,8000
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	0,7500

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	UNID
09399/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	UNID				
09399 /ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00
	MATERIAL					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	60,00		23,82
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,3970	61,00		24,22
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	18,95		0,29
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5900	79,50		46,91
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	9,40		0,05
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	12,22		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	109,00		0,16
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7758	3,10		2,41
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	8,02		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29		0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,59		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50		0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	22,31		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	45,12		0,31
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	100,00		3,83
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000	0,44		171,60

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	UNID
09399 /ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	8,46	0,17
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0127	73,27	0,93
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20	0,12
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	7,6200	4,31	70,34
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25	4,82
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25	2,41
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,82
	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	326,00	1,08
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	38,47	MATERIAL	284,03	CUSTO TOTAL	369,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	466,95

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000
O 09398 /ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000

CÓDIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. a f_06/2014	UNID
87622 /SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,9859	0,44	6,15
07334 /SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	l	0,4350	8,50	3,70
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0051	8,46	0,04
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0051	45,12	0,23
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0051	3,66	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. a f_06/2014						UNID				
87622/SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0028	7,77		0,02					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7912	0,50		0,40					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7912	0,02		0,02					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0468	84,00		3,93					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7912	0,37		0,29					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	9,40		0,05					
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0028	7,94		0,02					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0051	45,12		0,23					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0051	12,22		0,06					
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0028	27,00		0,08					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0028	109,00		0,31					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7912	1,56		1,23					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5098	4,31		4,71					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2950	6,25		3,95					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,69	MATERIAL	16,66	CUSTO TOTAL	25,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	6,65	32,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	0,5000		
M 07334 /SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios							l	0,4350		
O 87373 /SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014							m3	0,0310		
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,2900		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1450		

CÓDIGO	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 ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	109,00		0,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1590	0,02		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao					kg	1,1100	4,67	5,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0010	12,22	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0010	45,12	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0010	9,40	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0010	8,46	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,1590	0,37	0,06
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas					un	0,0006	7,77	0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0006	7,94	0,00
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo					un	0,0006	27,00	0,02
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb					un	0,0010	3,66	0,00
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas					un	0,0010	45,12	0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,1590	0,50	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,1590	1,56	0,25
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador					h	0,0198	4,69	0,20
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1407	6,25	1,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,09	MATERIAL	5,76	CUSTO TOTAL	7,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	2,06	9,91	
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	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 ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,46		0,01
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0008	27,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	12,22		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb					un	0,0014	3,66	0,01
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas					un	0,0008	7,77	0,01
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0008	7,94	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,2138	0,50	0,11
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas					un	0,0014	45,12	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0014	45,12	0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,2138	0,02	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,2138	0,37	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0014	9,40	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0008	109,00	0,09
00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao					kg	1,0700	3,94	4,22
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,2138	1,56	0,33
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador					h	0,0265	4,69	0,27
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1892	6,25	2,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,81	MATERIAL	4,98	CUSTO TOTAL	7,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	2,04	9,83	
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	Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	UNID			
03670 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0012	20,00	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,36	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0064	18,95	0,12
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02	0,00

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

CÓDIGO	Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado						UNID
03670 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0002	22,31		0,00
00941 /ORSE	Fardamento		un	0,0052	73,27		0,38
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0158	3,20		0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0028	45,12		0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0080	8,46		0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0028	5,50		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0158	100,00		1,58
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"		un	0,0002	7,47		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0008	12,22		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm		un	0,0002	39,80		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,3564	10,00		3,56
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"		un	0,0010	12,75		0,01
06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "		un	1,0000	24,74		24,74
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un	0,0007	41,30		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,2791	3,10		0,87
02873 /ORSE	Cuba de embutir, circular, ref: L41, DECA ou similar		un	1,0000	48,18		48,18
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0020	9,40		0,02
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm		un	1,0000	16,61		16,61
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0004	17,29		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0004	109,00		0,04
06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "		un	1,0000	72,46		72,46
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"		un	0,0019	15,76		0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente		h	1,7500	4,31		16,15
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico		h	1,7500	6,25		23,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,3564	2,50		0,89
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0158	5,65		0,09
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0014	326,00		0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,48	MATERIAL	178,94	CUSTO TOTAL	219,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)
						57,71	277,66

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

CÓDIGO	Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado			UNID
03670/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico		h	1,7500
M 02873 /ORSE	Cuba de embutir, circular, ref: L41, DECA ou similar		un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente		h	1,7500
M 06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "		un	1,0000
M 06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "		un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,7500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	1,7500
M 11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm		un	1,0000

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de pedra						UNID
00008 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	109,00		0,09	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0026	9,40		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4026	3,10		1,25	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0198	3,20		0,06	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,45		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0035	5,50		0,02	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0035	45,12		0,16	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0198	100,00		1,98	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,31		0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0101	8,46		0,09	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	12,22		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de pedra							UNID	
00008 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4479	10,00		4,48			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0066	73,27		0,48			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0079	18,95		0,15			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,31		36,92			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,25		5,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	326,00		0,59			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0198	5,65		0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4479	2,50		1,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,74	MATERIAL	8,83	CUSTO TOTAL	52,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	13,89	66,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000

CÓDIGO	Demolicao de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento						UNID
738992/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0198	109,00		2,16	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0198	7,77		0,15	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolicao de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento						UNID		
738992 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0352	9,40	0,33
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	5,5000	0,02	0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	5,5000	1,56	8,58
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0352	12,22	0,43
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo					un	0,0198	27,00	0,53
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb					un	0,0352	3,66	0,13
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0198	7,94	0,16
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas					un	0,0352	45,12	1,59
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0352	8,46	0,30
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	5,5000	0,37	2,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	5,5000	0,50	2,75
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0352	45,12	1,59
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 / SINAPI	Servente					h	5,0855	4,31	46,94
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,5086	6,25	6,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,73	MATERIAL	20,43	CUSTO TOTAL	74,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	19,46	93,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,5000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	5,0000

CÓDIGO	Demolicao de concreto simples						UNID
73616 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0915		8,46		0,77
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0915		9,40		0,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	14,3000		0,50		7,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0915		45,12		4,13
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	14,3000		1,56		22,31
/	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0515		27,00		1,39

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Demolicao de concreto simples						UNID						
73616 / SINAPI								m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO		MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
38403 SINAPI														
00012 / SINAPI		Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas				un	0,0515	7,77	0,40					
00010 / SINAPI		Balde plastico capacidade *10* l				un	0,0515	7,94	0,41					
12894 / SINAPI		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0915	12,22	1,12					
02711 / SINAPI		Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara				un	0,0515	109,00	5,61					
37373 / SINAPI		Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)				h	14,3000	0,02	0,29					
36152 / SINAPI		Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb				un	0,0915	3,66	0,33					
36148 / SINAPI		Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas				un	0,0915	45,12	4,13					
37372 / SINAPI		Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)				h	14,3000	0,37	5,29					
		MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
04750 / SINAPI		Pedreiro				h	1,3222	6,25	17,70					
06111 / SINAPI		Servente				h	13,2223	4,31	122,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		139,67	MATERIAL		53,14	CUSTO TOTAL	192,81	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (26,2400 %)	50,59	243,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD				
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,3000				
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	13,0000				

CÓDIGO	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento					UNID
05067 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,1800	4,01	0,72	
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0800	12,32	0,99	
	MATERIAL					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	8,46	0,02	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	73,27	0,10	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento							UNID
05067 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,30		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041		100,00		0,41	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0818		3,10		0,25	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		8,02		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		22,31		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		5,50		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000		10,95		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		109,00		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041		3,20		0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000		9,00		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000		16,70		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916		10,00		0,92	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,40		0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000		19,15		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000		10,45		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0016		18,95		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		12,22		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00	
04720 /ORSE	Ponteiro de aço	un	0,0010		14,60		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		7,16		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007		45,12		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,8000		4,31		7,38	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000		6,25		1,34	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916		2,50		0,23	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041		5,65		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissioais/demissioais (checkup)	cj	0,0003		326,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,08	MATERIAL	1,81	CUSTO TOTAL	12,59
EQUIPAMENTO		1,71	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,30
							15,89	
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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento			UNID
05067/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
E 02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)		h	0,0800
E 02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)		h	0,1800
M 04720 /ORSE	Ponteiro de aço		un	0,0010
P 04750 /SINAPI	Pedreiro		h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente		h	0,8000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,8000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,1000

CÓDIGO	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho					UNID
00018/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	3,20		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	18,95		0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,46		0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	100,00		0,34
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	17,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	7,16		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	45,12		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,75		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	10,45		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0705	3,10		0,22
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00
	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l. pneu com camara					

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

CÓDIGO	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho							UNID		
00018 /ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI						un	0,0001	109,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0011	73,27		0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0784	10,00		0,78
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0000	19,15		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0000	10,95		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face					un	0,0000	17,05		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 / SINAPI	Servente					h	0,7000	4,31		6,46
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0700	6,25		0,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	326,00		0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0784	2,50		0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0034	5,65		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,46	MATERIAL	1,52	CUSTO TOTAL		9,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)		2,42	11,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0700	
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,7000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,0700	

CÓDIGO	Demolição de reboco						UNID
00017/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00		0,51	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0009	18,95		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de reboco						UNID		
00017 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,40		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	109,00		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	8,46		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0470	3,10		0,15			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	73,27		0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	3,20		0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	100,00		0,22			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,31		4,62			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	5,65		0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	2,50		0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,16	MATERIAL	1,01	CUSTO TOTAL	5,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	1,53	7,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	UNID				
00022 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	19,15		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	3,20		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	10,00		1,12
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02		0,00

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

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo						UNID		
00022 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	8,46		0,02			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	10,45		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	100,00		0,50			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	45,12		0,04			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	73,27		0,12			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1006	3,10		0,31			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0020	18,95		0,04			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	9,40		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	109,00		0,02			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,50		0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000	4,31		9,23			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,25		1,34			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1120	2,50		0,28			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	5,65		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,94	MATERIAL	2,21	CUSTO TOTAL	13,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,47	16,69

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	UNID
00022/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1000

CÓDIGO	Demolição de rufo metálico	UNID
07991/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un 0,0004 18,95 0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0000 12,22 0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0006 8,46 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0001 8,02 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0000 17,29 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0002 9,40 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0235 3,10 0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0002 45,12 0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0002 5,50 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0000 109,00 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0254 10,00 0,25
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000 22,31 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0011 100,00 0,11
00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0004 73,27 0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0011 3,20 0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)	
06111 / SINAPI	Servente	h 0,2500 4,31 2,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0011 5,65 0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0001 326,00 0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0254 2,50 0,06

MÃO DE OBRA 1,08 MATERIAL 0,49 CUSTO TOTAL

PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Demolição de rufo metálico							UNID	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							2,90		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,76	3,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500

CÓDIGO	Demolicao manual concreto armado (pilar / viga / laje) - incl empilhacao lateral no canteiro							UNID				
84152 / SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,1197	45,12		5,40						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	18,7000	0,50		9,35						
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0673	7,94		0,53						
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	18,7000	0,37		6,92						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0673	109,00		7,34						
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,1197	3,66		0,44						
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,1197	45,12		5,40						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,1197	12,22		1,46						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	18,7000	0,02		0,37						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1197	8,46		1,01						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	18,7000	1,56		29,17						
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0673	27,00		1,82						
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0673	7,77		0,52						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1197	9,40		1,13						
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
06111 / SINAPI	Servente	h	17,2907	4,31		159,61						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,7291	6,25		23,15						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		182,63	MATERIAL		69,51	CUSTO TOTAL	252,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)	0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	66,16		318,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares										h	1,7000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares										h	17,0000

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

CÓDIGO	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	UNID			
00016 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0022	73,27	0,16
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033	8,46	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,22	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,40	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	109,00	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1455	10,00	1,46
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1308	3,10	0,41
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	45,12	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0065	3,20	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0065	100,00	0,65
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0025	18,95	0,05
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	1,3000	4,31	12,00
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1300	6,25	1,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0065	5,65	0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1455	2,50	0,36
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	0,20

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

CÓDIGO		Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado						UNID	
00016 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,41	MATERIAL	2,89	CUSTO TOTAL	17,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	4,52	21,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1300
P	06111 / SINAPI	Servente						h	1,3000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,3000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1300

CÓDIGO	Desmobilização de equipamentos para reforma						UNID
00121 / CODEVASF							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37730 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 6,5 x 0,50 m (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0004	14.223,77	5,69		
04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	h	2,5000	9,90	24,75		
37748 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9710 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0004	186.048,25	74,42		
MATERIAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,5000	0,50	1,25		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	51,0500	2,96	151,11		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,5000	1,56	3,90		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,5000	0,02	0,05		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,5000	0,37	0,93		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	2,5102	6,73	36,18		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
00143 / CODEVASF	Alimentação	un	4,0000	20,00	80,00		
00142 / CODEVASF	Hospedagem Baixo São Francisco	diária	2,0000	70,00	140,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,89	MATERIAL	157,24	CUSTO TOTAL	518,28
EQUIPAMENTO		104,86	ENC. (114,1700%)	19,29	SERV. TERCEIRO	220,00	BDI (26,2400 %) 136,00
							654,28



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Desmobilização de equipamentos para reforma	UNID
00121 / CODEVASF		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 00142 / CODEVAS	Hospedagem Baixo São Francisco	diária 2,0000
S 00143 / CODEVAS	Alimentação	un 4,0000
E 04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	h 2,5000
O 73467 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria	chp 2,5000

CÓDIGO	Divisória em granito bege ipanema polido, e=3cm , inclusive montagem com ferragens					UNID
00190 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0017	17,00		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3828	3,10		1,19
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0010	19,15		0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	7,16		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29		0,01
02511 /ORSE	Cantoneira inox p/ fixação de divisórias em blindex/granito, c/ parafusos ou similar	pç	2,6600	23,96		63,73
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0005	10,95		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0038	45,12		0,17
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0216	3,20		0,07
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,31		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0086	18,95		0,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	8,02		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	12,22		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0072	73,27		0,53
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0005	16,70		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017	11,75		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	9,40		0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0038	5,50		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0110	8,46		0,09
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Divisória em granito bege ipanema polido, e=3cm , inclusive montagem com ferragens							UNID	
00190 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0005	9,00	0,00
02523 /ORSE	Granito bege ipanema polido e=2cm					m2	1,0000	183,05	183,05
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0216	100,00	2,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0005	109,00	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,4886	10,00	4,89
04722 /ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0010	10,45	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	2,4000	6,25	32,13
06111 /SINAPI	Servente					h	2,4000	4,31	22,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0216	5,65	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4886	2,50	1,22
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0020	326,00	0,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,34	MATERIAL	256,33	CUSTO TOTAL		312,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)		82,03	394,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02511 /ORSE	Cantoneira inox p/ fixação de divisórias em blindex/granito, c/ parafusos ou similar							pç	2,6600
M 02523 /ORSE	Granito bege ipanema polido e=2cm							m2	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	2,4000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	2,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,4000

CÓDIGO	Emassamento com massa a oleo, duas demaos						UNID
741332/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0038	8,46		0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0022	109,00		0,24	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0038	9,40		0,04	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 50			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento com massa a oleo, duas demaos							UNID
741332/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000		1,56		0,94	
04053 /SINAPI	Massa a oleo para madeira	gl	0,1600		31,99		5,12	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000		0,02		0,01	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000		0,36		0,18	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0038		45,12		0,17	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000		0,50		0,30	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000		0,37		0,22	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0022		27,00		0,06	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0038		3,66		0,01	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0022		7,94		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038		12,22		0,05	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0038		45,12		0,17	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0022		7,77		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2543		4,31		2,35	
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3542		6,25		4,74	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,13	MATERIAL	7,46	CUSTO TOTAL	14,59
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,83
							18,42	
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	0,5000	
M 04053 /SINAPI	Massa a oleo para madeira					gl	0,1600	
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares					h	0,3500	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,2500	

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques						UNID
08623 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001		15,20		0,00
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000		2,33		1,63

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques							UNID	
08623 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0009	18,95	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus					un	0,0000	139,30	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001	8,02	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0022	3,20	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	22,31	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0003	9,40	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0004	45,12	0,02
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0007	73,27	0,05
10583 /ORSE	Trincha 3"					un	0,0013	5,60	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0004	5,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	17,29	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0022	100,00	0,22
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0384	3,10	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0509	10,00	0,51
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0001	12,22	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	109,00	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm					un	0,0007	21,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0012	8,46	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,0013	19,62	0,03
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)					un	0,4000	0,36	0,14
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0001	7,16	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04783 /SINAPI	Pintor					h	0,3000	6,25	4,02
06111 /SINAPI	Servente					h	0,2000	4,31	1,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	2,50	0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0022	5,65	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	8,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	2,32	11,18	
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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques			UNID
08623 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)		l	0,7000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)		un	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor		h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente		h	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,3000

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_12/2013						UNID
86885 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
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	0,0013	45,12		0,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,37		0,07	
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0013	3,66		0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,02		0,00	
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0007	27,00		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013	12,22		0,02	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,50		0,10	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0007	7,94		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	45,12		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	8,46		0,01	
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0175	2,11		0,04	
11681 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 40 cm	un	1,0000	3,57		3,57	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	1,56		0,31	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	9,40		0,01	
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0007	7,77		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	109,00		0,08	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0509	4,31		0,47	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1522	6,25		2,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,52	MATERIAL	4,32	CUSTO TOTAL	6,84
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)
						1,79	8,63

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	UNID
86885/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un 0,0175
M 11681 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 40 cm	un 1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0500

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					UNID
02497 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,31	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,46	0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	109,00	0,07	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,40	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,22	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	18,95	0,10	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20	0,04	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	73,27	0,33	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	3,10	0,88	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	100,00	1,35	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	45,12	0,11	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	3,0000	4,31	27,69	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	5,65	0,08	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00	0,39	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	2,50	0,76	

MÃO DE OBRA

12,93 MATERIAL

6,06 CUSTO TOTAL

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						34,98	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	44,16
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	Escavacao manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < h <= 1 m						UNID			
73481 / SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,5500	0,02		0,05				
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0092	7,77		0,07				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0163	9,40		0,15				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0092	109,00		1,00				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0092	7,94		0,07				
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0163	3,66		0,06				
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0163	45,12		0,74				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0163	12,22		0,20				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0163	8,46		0,14				
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0092	27,00		0,25				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,5500	1,56		3,98				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0163	45,12		0,74				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,5500	0,50		1,28				
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,5500	0,37		0,94				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 / SINAPI	Servente	h	2,5936	4,31		23,94				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,11	MATERIAL	9,39	CUSTO TOTAL	31,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	8,27	39,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88316 / SINAPI		Servente com encargos complementares							h	2,5500

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

CÓDIGO	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem						UNID	
07629 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	8,46		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0188	3,10		0,06		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	3,20		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	73,27		0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	100,00		0,09		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00		0,20		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,95		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,1000	5,52		6,07		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,40		0,00		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31		1,85		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
07088 /ORSE	Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/acessórios para lajes e vigas maciças (alugue 1 mensal)	mês	0,8500	4,11		3,49		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	2,50		0,05		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	5,65		0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,86	MATERIAL	6,46	CUSTO TOTAL	11,89	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	
						3,12	15,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	1,1000
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,2000
S 07088 /ORSE	Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/acessórios para lajes e vigas maciças (aluguel mensal)						mês	0,8500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixacao, sem moldura						UNID								
85005 / SINAPI							m2								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,4000		0,50		1,20								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,4000		1,56		3,74								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0154		8,46		0,13								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0154		9,40		0,14								
11186 / SINAPI	Espelho cristal e = 4 mm	m2	1,0000		248,44		248,44								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0086		109,00		0,94								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0154		12,22		0,19								
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,4000		0,37		0,89								
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0086		7,94		0,07								
00442 / SINAPI	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	un	4,0000		2,68		10,72								
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0154		3,66		0,06								
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0086		27,00		0,23								
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0154		45,12		0,69								
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0154		45,12		0,69								
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0086		7,77		0,07								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,4000		0,02		0,05								
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)														
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4068		4,31		3,76								
10489 / SINAPI	Vidraceiro	h	2,0238		5,38		23,32								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,05	MATERIAL		268,09	CUSTO TOTAL	295,14	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(26,2400 %)	77,44	372,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD			
M	00442 / SINAPI	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada									un	4,0000			
M	11186 / SINAPI	Espelho cristal e = 4 mm									m2	1,0000			
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,4000			
O	88325 / SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares									h	2,0000			

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015											UNID
00110 / ORSE												m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
00110 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	689,40	0,14	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0002	300,30	0,06	
MATERIAL						
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	10,40	1,56	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1719	3,10	0,53	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	24,59	0,01	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa	l	0,0200	6,19	0,12	
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	8,08	0,81	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0109	3,20	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,40	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,79	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0055	8,46	0,05	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	6,1330	5,52	33,85	
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	5,4440	3,69	20,09	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	45,12	0,08	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	15,45	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,22	0,01	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,1670	21,03	24,54	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2460	10,00	2,46	
06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,6120	4,48	2,74	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	18,95	0,08	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	7,93	0,20	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0109	100,00	1,09	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0036	73,27	0,26	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4830	4,31	4,46	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,9330	6,25	25,87	

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
00110 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0010	326,00	0,33
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2460	2,50	0,62
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0109	5,65	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,16	MATERIAL	85,82	CUSTO TOTAL	117,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	30,80	148,16	
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	1,1670
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,9330
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	6,1330
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa							l	0,0200
M 04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada							m	5,4440
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,4830
M 06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada							m	0,6120
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4830
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,9330

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de arame farpado em estaca de concreto						UNID
07990 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	18,95		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	73,27		0,01	
00340 /SINAPI	Arame farpado 16 bwg 4 x 4", 23,50 kg/rolo 500 m	m	1,0000	0,76		0,76	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de arame farpado em estaca de concreto	UNID
07990 /ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094	3,10	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	45,12	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,46	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	3,20	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,40	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	100,00	0,05
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1000	4,31	0,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00
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

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	0,95	CUSTO TOTAL	1,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,50	2,40

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00340 /SINAPI	Arame farpado 16 bwg 4 x 4", 23,50 kg/rolo 500 m	m	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000

CÓDIGO	Fornecimento e implantação de estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua h (u) = 2,50m, inclusive bloco de fundação	UNID
05033 /ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1387	10,00	1,39
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 60

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Fornecimento e implantação de estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua h	UNID			
05033 /ORSE	(u) = 2,50m, inclusive bloco de fundação	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0061	3,20	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,45	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0025	18,95	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	45,12	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0061	100,00	0,61
04102 /SINAPI	Mourao de concreto reto, 10 x 10 cm, h= 3,00 m	un	1,0000	30,00	30,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,40	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,5070	0,44	2,86
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0020	73,27	0,15
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0251	79,50	2,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	8,46	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1109	3,10	0,34
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0226	61,00	1,38
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,7620	4,31	7,03
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,25	8,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1387	2,50	0,35
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0061	5,65	0,03

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

CÓDIGO	Fornecimento e implantação de estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua h							UNID		
05033/ORSE	(u) = 2,50m, inclusive bloco de fundação							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0005	326,00	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,03	MATERIAL	38,95	CUSTO TOTAL	54,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	14,31	68,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 03782 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado							m3	0,0270	
M 04102 /SINAPI	Mourao de concreto reto, 10 x 10 cm, h= 3,00 m							un	1,0000	
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	Fornecimento/assentamento de fechadura para porta externa, padrão de acabamento médio	UNID				
07315/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0002	300,30		0,06
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	689,40		0,14
MATERIAL						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0034	45,12		0,15
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4580	10,00		4,58
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,79		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	8,02		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	9,40		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01
06880 /ORSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	1,0000	99,90		99,90
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0080	18,95		0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,22		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0202	100,00		2,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0034	5,50		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento/assentamento de fechadura para porta externa, padrão de acabamento médio							UNID				
07315 /ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	109,00		0,04						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0202	3,20		0,06						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,31		0,00						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	24,59		0,01						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3589	3,10		1,11						
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0068	73,27		0,50						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	15,45		0,01						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104	8,46		0,09						
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
06111 /SINAPI	Servente	h	2,2500	4,31		20,77						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2500	6,25		30,12						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	326,00		0,59						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0202	5,65		0,11						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4580	2,50		1,15						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,76	MATERIAL		108,72	CUSTO TOTAL	161,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,20		ENC.(114,1700%)	0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	42,42		204,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas								h	2,2500	
P	06111 /SINAPI	Servente								h	2,2500	
M	06880 /ORSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,2500	
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	2,2500	

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m						UNID
10319/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0033	689,40		2,28	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0033	300,30		0,99	

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

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m					UNID
10319 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0067	15,45		0,10
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0047	10,95		0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0094	19,15		0,18
02378 /ORSE	Vale transporte	un	27,1426	3,10		84,14
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,2445	45,12		11,03
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1400	47,82		6,69
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,4651	73,27		34,08
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0024	272,97		0,66
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,1030	61,00		6,28
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0067	24,59		0,16
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0166	11,75		0,20
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0094	10,45		0,10
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0024	16,30		0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0621	12,22		0,76
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0002	7,47		0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,2100	35,30		7,41
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1128	84,00		9,48
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	41,30		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,7128	8,46		6,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0480	17,29		0,83
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,6980	29,47		50,04
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	91,8730	3,69		339,01
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	2,7168	8,90		24,18
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	0,0480	240,70		11,55
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	39,80		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,2445	5,50		1,34
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	66,6830	0,68		45,34
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	1,3952	100,00		139,52
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	2,5890	10,40		26,93
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36		0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0119	7,16		0,09
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa	l	0,3452	6,19		2,14
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	135,8400	3,97		539,28

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

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m					UNID
10319 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3091	60,00	18,55	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0033	29,79	0,10	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0717	8,02	0,58	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0047	16,70	0,08	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0011	12,75	0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0021	15,76	0,03	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	239,6077	0,44	105,43	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,5581	18,95	10,58	
06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	10,3280	4,48	46,27	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0047	9,00	0,04	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	19,6946	21,03	414,18	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0480	109,00	5,23	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0166	17,00	0,28	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0238	22,31	0,53	
04840 /ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	4,0000	29,29	117,16	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9816	79,50	78,04	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1862	9,40	1,75	
34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,6500	261,13	430,86	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	20,00	0,03	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,4315	7,93	3,42	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0024	17,05	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	1,3952	3,20	4,46	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0023	22,90	0,05	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0067	15,15	0,10	
00651 /SINAPI	Bloco vedacao concreto 14 x 19 x 39 cm (classe d - nbr 6136)	un	136,7640	1,86	254,38	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	31,5586	10,00	315,59	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0023	19,50	0,04	
20065 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	2,8280	19,38	54,81	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	103,5007	5,52	571,32	
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,7260	8,08	13,95	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	23,7568	6,25	318,00	
06111 /SINAPI	Servente	h	239,3256	4,31	2.209,15	

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m							UNID		
10319/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	33,6915	6,25	450,98
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,9680	6,25	26,34
00378 / SINAPI	Armador						h	11,2615	6,25	150,74
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,1237	326,00	40,33
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	1,3952	5,65	7,88
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	31,5586	2,50	78,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.473,22	MATERIAL	3.726,30	CUSTO TOTAL	7.011,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	3,27	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	1.839,92	8.851,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00026 /ORSE	Coleta e carga manuais de entulho								m3	11,3200
O 00072 /ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação								m3	30,6600
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado								m3	0,4930
O 00110 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015								m2	16,7800
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur								kg	132,0000
O 01528 /ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm								m	2,8000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	35,3700
O 02660 /ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala								m2	4,9300
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015								m2	20,8800
O 03314 /ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm								m2	20,8800
O 03346 /ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	1,6500
O 09276 /ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm								un	4,0000
O 09382 /ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia)								m2	10,4400
O 09948 /ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m								un	2,0000

CÓDIGO	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2 " x 1/8"	UNID
01846/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2 " x 1/8"	UNID				
01846 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
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	0,0004	12,22		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1783	3,10		0,55
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	109,00		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	100,00		0,99
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0033	73,27		0,24
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15		0,01
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	2,8000	0,44		1,23
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	45,12		0,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0040	18,95		0,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	9,40		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50		0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	84,00		0,76
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
01052 /ORSE	Grade de ferro tipo tijolinho em barras chatas de 1/2" x 1/8"	m2	1,0000	90,00		90,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0051	8,46		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	3,20		0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	10,45		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2240	10,00		2,24
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	1,2000	4,31		11,08
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25		13,39
	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2 " x 1/8"							UNID	
01846/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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	0,2240	2,50	0,56
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	326,00	0,29
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0099	5,65	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,42	MATERIAL	96,34	CUSTO TOTAL	121,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	31,94	153,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0090
M 00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)							kg	2,8000
M 01052 /ORSE	Grade de ferro tipo tijolinho em barras chatas de 1/2" x 1/8"							m2	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000

CÓDIGO	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	UNID					
01968 /ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0126		18,95		0,24
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006		9,00		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021		17,00		0,04
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000		5,53		110,60
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0056		45,12		0,25
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161		8,46		0,14
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012		10,45		0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000		0,44		198,97
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004		22,31		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006		16,70		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5726		3,10		1,78
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012		19,15		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3						UNID
01968 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	84,00		90,72	
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	25,0000	1,70		42,50	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	10,95		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015	7,16		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	100,00		3,15	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021	11,75		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	109,00		0,09	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,50		0,03	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	16,30		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	9,40		0,04	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0105	73,27		0,77	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	3,20		0,10	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97		0,08	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	12,22		0,02	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003	17,05		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,00		7,13	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	3,0000	6,25		40,16	
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,31		36,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	326,00		0,91	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	5,65		0,18	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	2,50		1,78	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	35,99	MATERIAL	456,78	CUSTO TOTAL	536,73
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	140,84
				PREÇO TOTAL			
				677,57			
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.			m3	1,0000		
M 01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)			m	25,0000		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro			h	3,0000		

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	UNID
01968 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 3,0000

CÓDIGO	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=4 mm	UNID
83738 /SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
----------------------	--	--

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0077	8,46	0,07
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0043	27,00	0,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0043	109,00	0,47
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0043	7,77	0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,2000	0,37	0,44
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0077	3,66	0,03
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,2000	0,50	0,60
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0077	45,12	0,35
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,2000	1,56	1,87
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0077	9,40	0,07
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0043	7,94	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077	12,22	0,09
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,2000	0,02	0,02
00511 /SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,4000	11,43	4,57
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0077	45,12	0,35
04015 /SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1000	52,01	57,21
07319 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l	0,5660	6,69	3,79
MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
00242 /SINAPI	Ajudante especializado	h	0,4542	4,68	4,55
12873 /SINAPI	Impermeabilizador	h	0,4577	6,57	6,44
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3051	4,31	2,82

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	70,02	CUSTO TOTAL	83,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	21,99

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
----------------------	--	--

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00511 /SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=4 mm	UNID
83738/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04015 /SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2 1,1000
M 07319 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l 0,5660
O 88243 /SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	h 0,4500
O 88270 /SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares	h 0,4500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,3000

CÓDIGO	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica protegida com filme de aluminio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicaca						UNID	
737531/SINAPI	o de emulsao asfaltica, e=3mm.						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1800	0,37		0,81		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1800	0,50		1,09		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0140	3,66		0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0140	12,22		0,17		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0140	45,12		0,63		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0140	45,12		0,63		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0078	27,00		0,21		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1800	1,56		3,40		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0078	7,77		0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0140	8,46		0,12		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0078	7,94		0,06		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,1800	0,02		0,04		
11621 /SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm,tipo iii, classe b (nbr 9952)	m2	1,1000	40,93		45,02		
00626 /SINAPI	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (membrana impermeabilizante asfastica)	kg	0,1108	10,50		1,16		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0140	9,40		0,13		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0078	109,00		0,85		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
12873 /SINAPI	Impermeabilizador	h	1,0171	6,57		14,31		
06111 /SINAPI	Servente	h	1,2002	4,31		11,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,38	MATERIAL	54,28	CUSTO TOTAL	79,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	20,90	100,56

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

CÓDIGO	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica protegida com filme de aluminio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicacao de emulsao asfaltica, e=3mm.	UNID
737531/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00626 /SINAPI	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio	kg 0,1108
M 11621 /SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm, tipo iii, classe b (nbr 9952)	m2 1,1000
O 88270 /SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares	h 1,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,1800

CÓDIGO	Imunizacao de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor							UNID				
55960 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000		0,50		0,10					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013		45,12		0,06					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000		1,56		0,31					
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000		0,37		0,07					
07340 / SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	l	0,1000		15,87		1,59					
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0007		27,00		0,02					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000		0,02		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007		109,00		0,08					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013		8,46		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013		12,22		0,02					
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0013		3,66		0,00					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0007		7,94		0,01					
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0007		7,77		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013		9,40		0,01					
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0013		45,12		0,06					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2034		4,31		1,88					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,89	MATERIAL		2,31	CUSTO TOTAL	4,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(26,2400 %)		1,10	5,30
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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Imunizacao de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	UNID
55960 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 07340 / SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	1 0,1000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2000

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr, 4 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros, padronizada. a						UNID				
94573 / SINAPI	f_07/2016						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0092		45,12		0,42				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4400		0,50		0,72				
36148 / SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0092		45,12		0,42				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4400		1,56		2,25				
04377 / SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	7,3000		0,06		0,44				
00012 / SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0052		7,77		0,04				
34364 / SINAPI	Janela alumiinio de correr 1,20 x 1,50 m (axl) com 4 folhasde vidro incluso guarnicao	un	0,5560		387,93		215,69				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0092		9,40		0,09				
39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,5600		12,01		6,73				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		8,46		0,08				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0052		109,00		0,57				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0092		12,22		0,11				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0052		7,94		0,04				
36152 / SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0092		3,66		0,03				
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4400		0,37		0,53				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4400		0,02		0,03				
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0052		27,00		0,14				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,9764		6,25		13,07				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4882		4,31		4,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,56	MATERIAL		228,17	CUSTO TOTAL	245,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (26,2400 %)	64,48	310,21	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04377 / SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un 7,3000

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

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr, 4 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros, padronizada. a	UNID
94573/SINAPI	f_07/2016	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 34364 /SINAPI	Janela alumiinio de correr 1,20 x 1,50 m (axl) com 4 folhasde vidro incluso guarnicao	un 0,5560
M 39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un 0,5600
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,9600
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,4800

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor fosca, tipo basculante, completa, exclusive vidros	UNID			
08966/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0045	18,95	0,09
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	10,45	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,40	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	84,00	0,27
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,22	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00
09254 /ORSE	Janela em alumínio, cores N, B ou P, tipo basculante, modulado, exclusive vidros	m2	1,0000	238,47	238,47
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	45,12	0,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	109,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	8,46	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2077	3,10	0,64
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,31	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,44	0,60
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	73,27	0,27
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor fosca, tipo basculante, completa, exclusive vidros							UNID	
08966 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha					un	0,0001	16,30	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0114	100,00	1,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,2557	10,00	2,56
10790 /ORSE	Prumo de face					un	0,0001	17,05	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0114	3,20	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	1,0000	6,25	13,39
06111 /SINAPI	Servente					h	1,5120	4,31	13,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0010	326,00	0,33
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2557	2,50	0,64
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0114	5,65	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,40	MATERIAL	244,32	CUSTO TOTAL		271,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)		71,35	343,25
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 - Confecçã							m3	0,0030
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,5000
M 09254 /ORSE	Janela em alumínio, cores N, B ou P, tipo basculante, modulado, exclusive vidros							m2	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p						UNID
89726/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0210	1,29		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	45,12		0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	8,46		0,01	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0099	40,65		0,40	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 75			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal	UNID
89726/SINAPI	de esgoto sanitário. af_12/2014_p	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0012	3,66	0,00
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150	35,30	0,53
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	1,91	1,91
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,22	0,01
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0008	27,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40	0,01
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0012	45,12	0,05
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0008	7,77	0,01
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0008	7,94	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,37	0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	1,56	0,31
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	109,00	0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,02	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,50	0,10
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1015	4,69	1,02
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1015	6,25	1,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,41	MATERIAL	3,55	CUSTO TOTAL	5,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	1,56	7,52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0099
M 03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0210
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal	UNID
89724/SINAPI	de esgoto sanitário. af_12/2014_p	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p						UNID
89724/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,50		0,10	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	45,12		0,05	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0099	40,65		0,40	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0008	7,77		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40		0,01	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0008	27,00		0,02	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0008	7,94		0,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,02		0,00	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0210	1,29		0,03	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0012	45,12		0,05	
20083 /SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150	35,30		0,53	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	8,46		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,22		0,01	
03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	1,16		1,16	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0012	3,66		0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,37		0,07	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	1,56		0,31	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	109,00		0,09	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1015	4,69		1,02	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1015	6,25		1,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,42	MATERIAL	2,79	CUSTO TOTAL	5,21
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						1,37	6,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr				un	0,0099
M	03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial				un	1,0000
M	20083 /SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				un	0,0150
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100				un	0,0210
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1000
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1000

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p						UNID
89358/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12		0,07	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0430	1,29		0,06	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0010	7,77		0,01	
20083 /SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0060	35,30		0,21	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0016	45,12		0,07	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0010	7,94		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	9,40		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	12,22		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	8,46		0,01	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2580	0,37		0,10	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2580	1,56		0,40	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2580	0,50		0,13	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0010	27,00		0,03	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0060	40,65		0,24	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2580	0,02		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	109,00		0,11	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0016	3,66		0,01	
03542 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,39		0,39	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1309	4,69		1,31	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1309	6,25		1,75	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,13	MATERIAL	1,78	CUSTO TOTAL	4,91
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						1,29	6,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr				un	0,0060
M	03542 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial				un	1,0000
M	20083 /SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				un	0,0060
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100				un	0,0430
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1290
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1290

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

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p						UNID
89362/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0020	3,66		0,01	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0010	7,94		0,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3000	0,02		0,01	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0500	1,29		0,06	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	45,12		0,09	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070	40,65		0,28	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3000	1,56		0,47	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3000	0,37		0,11	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	8,46		0,02	
20083 /SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	35,30		0,28	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0010	27,00		0,03	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0020	45,12		0,09	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0010	7,77		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0020	9,40		0,02	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3000	0,50		0,15	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	109,00		0,11	
03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,58		0,58	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0020	12,22		0,02	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1522	4,69		1,53	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1522	6,25		2,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,63	MATERIAL	2,24	CUSTO TOTAL	5,87
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						1,54	7,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr				un	0,0070
M	03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial				un	1,0000
M	20083 /SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				un	0,0080
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100				un	0,0500
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1500
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1500

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

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID		
89367 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0012	27,00		0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	109,00		0,13			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	45,12		0,10			
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0090	40,65		0,37			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	9,40		0,02			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3580	0,02		0,01			
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0012	7,77		0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3580	0,50		0,18			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3580	1,56		0,56			
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3580	0,37		0,13			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	12,22		0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	8,46		0,02			
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0022	3,66		0,01			
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	35,30		0,39			
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0012	7,94		0,01			
03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	1,50		1,50			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0600	1,29		0,08			
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0022	45,12		0,10			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1816	4,69		1,82			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1816	6,25		2,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,32	MATERIAL	3,56	CUSTO TOTAL	7,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	2,07	9,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr						un	0,0090
M	03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial						un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0110
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,0600
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1790
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1790

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014							UNID
89497 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0006		7,94		0,00	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0200		1,29		0,03	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1780		0,02		0,00	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0120		40,65		0,49	
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0012		45,12		0,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1780		0,37		0,07	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1780		1,56		0,28	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1780		0,50		0,09	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		9,40		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012		8,46		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		109,00		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		12,22		0,01	
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0012		3,66		0,00	
03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000		3,66		3,66	
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0006		27,00		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012		45,12		0,05	
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0140		35,30		0,49	
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0006		7,77		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0903		6,25		1,21	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0903		4,69		0,91	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,13	MATERIAL	5,28	CUSTO TOTAL	7,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	1,94	9,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr					un	0,0120
M	03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial					un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0140
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100					un	0,0200
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0890
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0890

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm					UNID
01556 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	15,76		0,00
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	3,96		3,96
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0366	3,10		0,11
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	20,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	47,82		2,39
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	35,30		2,82
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	100,00		0,20
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	12,75		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0468	10,00		0,47
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2300	4,31		2,12
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2300	6,25		3,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	5,65		0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0468	2,50		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,43	MATERIAL	12,06	CUSTO TOTAL
					17,46	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	4,58	22,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0500
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2300
M 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial						un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,2300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2300
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2300

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"						UNID
04964/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	100,00		0,20	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		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	0,0010	8,46		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20		0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	20,00		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
03515 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000	3,73		3,73	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00		0,45	

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"							UNID		
04964/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,0001	12,75	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,0002	15,76	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0008	18,95	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	12,22	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0351	3,10	0,11
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,6210	0,16	0,10
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente						h	0,2200	4,31	2,03
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2200	6,25	2,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0448	2,50	0,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	326,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0020	5,65	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	5,28	CUSTO TOTAL	10,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	2,74	13,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,6210
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,2200
M 03515 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x1/2", para agua fria predial								un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente								h	0,2200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2200
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2200

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"						UNID
04965 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	15,76		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 84			RptRelacaoComposicoesEmprFor		



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"							UNID
04965 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00		0,45		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	20,00		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	12,75		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0351	3,10		0,11		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6210	0,16		0,10		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01		
03524 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x3/4", para agua fria predial	un	1,0000	4,56		4,56		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	100,00		0,20		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20		0,01		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2200	4,31		2,03		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2200	6,25		2,94		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07		
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	2,33	MATERIAL	6,24	CUSTO TOTAL	11,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	2,99	14,39
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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	UNID
04965/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,6210
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2200
M 03524 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x3/4", para agua fria predial	un 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente	h 0,2200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2200
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2200

CÓDIGO	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID				
01672/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0570	10,00		0,57
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
00295 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 40 mm (nbr 5688)	un	1,0000	0,99		0,99
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	12,75		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	15,76		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0446	3,10		0,14
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	100,00		0,26
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	8,46		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	20,00		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	73,27		0,06
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00
01188 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	un	1,0000	2,94		2,94

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

CÓDIGO	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID
01672/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	14,88	0,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	18,95	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800	6,25	3,75
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2800	4,31	2,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0570	2,50	0,14
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	5,65	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,96	MATERIAL	5,28
EQUIPAMENTO		ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (26,2400 %)	3,10
					PREÇO TOTAL
					14,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00295 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 40 mm (nbr 5688)	un	1,0000
M 01188 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	un	1,0000
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,2800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2800

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal d e esgoto sanitário. af_12/2014_p	UNID
89783/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03666 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	2,46	2,46
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2800	0,37	0,10
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0018	45,12	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,46	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal d e esgoto sanitário. af_12/2014_p	UNID
89783/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2800	1,56	0,44
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0148	40,65	0,60
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	45,12	0,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2800	0,02	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	109,00	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	12,22	0,02
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0510	1,29	0,07
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0018	3,66	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2800	0,50	0,14
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0010	27,00	0,03
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0010	7,77	0,01
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0010	7,94	0,01
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150	35,30	0,53
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,40	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1420	6,25	1,90
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1420	4,69	1,43

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,36	MATERIAL	4,64	CUSTO TOTAL	8,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	2,10	10,10

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0148
M 03666 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0510
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1400
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1400

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc oramento em madeira e capeamento 4cm.	UNID
04254/ORSE		M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc	UNID			
04254/ORSE	oramento em madeira e capeamento 4cm.	M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,45	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0490	79,50	3,90
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0039	73,27	0,29
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	45,12	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50	0,01
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0300	8,24	0,25
10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,5600	6,11	3,42
03746 /SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	m2	1,0000	43,13	43,13
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	8,46	0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	9,40	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0048	18,95	0,09
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0378	8,90	0,34
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2670	10,00	2,67
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0119	100,00	1,19
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900	3,97	7,50
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0110	61,00	0,67
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,44	6,60
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	109,00	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0119	3,20	0,04
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	8,02	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0330	60,00	1,98
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9700	2,21	2,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,22	0,01

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc						UNID		
04254/ORSE	oramento em madeira e capeamento 4cm.						M2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,31		0,00			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7100	5,52		9,44			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2298	3,10		0,71			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	2,0312	4,31		18,75			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4400	6,25		5,89			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1512	6,25		2,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00		0,39			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2670	2,50		0,67			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0119	5,65		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,45	MATERIAL	84,63	CUSTO TOTAL	112,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	29,50	141,92
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 superestrutur							kg	1,8900
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,0490
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	15,0000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,7100
M 03746 /SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem c							m2	1,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0330
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,0110
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,4400
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0300
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,8800
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,9700
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,8800

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc	UNID
04254/ORSE	oramento em madeira e capeamento 4cm.	M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4400
M 10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m 0,5600

CÓDIGO	Limpeza final da obra						UNID
09537 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0009	3,66		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	8,46		0,01	
00003 / SINAPI	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	l	0,0500	2,83		0,14	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	45,12		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	12,22		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	109,00		0,05	
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0009	45,12		0,04	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1400	0,50		0,07	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0005	7,94		0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1400	1,56		0,22	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,40		0,01	
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0005	27,00		0,01	
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0005	7,77		0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1400	0,37		0,05	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1400	0,02		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1424	4,31		1,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,36	MATERIAL	0,61	CUSTO TOTAL	1,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
							0,52
PREÇO TOTAL							
2,49							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00003 / SINAPI	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza				l	0,0500
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,1400

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)						UNID
394816/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2500		1,56		0,39
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0009		7,77		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009		109,00		0,10
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2500		0,02		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		45,12		0,07
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2500		0,50		0,13
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0016		45,12		0,07
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0009		7,94		0,01
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0016		3,66		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016		8,46		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016		9,40		0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2500		0,37		0,09
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0009		27,00		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016		12,22		0,02
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2543		4,31		2,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,38	MATERIAL		0,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
						BDI(26,2400 %)	0,86
							4,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,2500

CÓDIGO	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m							UNID	
04656/ORSE								mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10777 /SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatori o e 1 mictorio				mes	1,0000	1.362,50	1.362,50	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.362,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1.362,50	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	357,52	1.720,02	
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									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
					Página 92		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	UNID
04656 /ORSE		mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 10777 /SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio	mes 1,0000

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	UNID			
00562 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12230 /SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 1 lampada fluorescente de *18* w, perfil comercial (nao inclui reator e lampada)	un	1,0000	8,59	8,59
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	18,95	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	45,12	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	109,00	0,02
03133 /ORSE	Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w	un	1,0000	7,66	7,66
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00	0,90
03753 /SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	1,0000	5,02	5,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	93,95	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	40,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,10	0,49
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,46	0,04
02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000	0,50	1,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	73,27	0,22
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000	4,31	9,23
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	5,96	12,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada							UNID	
00562/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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	0,2036	2,50	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	326,00	0,26
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	5,65	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,56	MATERIAL	27,96	CUSTO TOTAL	51,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	13,49	64,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							un	2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	1,0000
M 03133 /ORSE	Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w							un	1,0000
M 03753 /SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt							un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
M 12230 /SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 1 lampada fluorescente de *18* w, perfil comercial (nao inclui reator e lamp							un	1,0000

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev. 01	UNID			
00570/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12231 /SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 1 lampada fluorescente de *36* w, perfil comercial (nao inclui reator e lampada)	un	1,0000	14,29	14,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00	0,90
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	40,59	0,00
03753 /SINAPI	Lampada fluorecente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	1,0000	5,02	5,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,46	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	45,12	0,07
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04

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

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev. 01						UNID			
00570 /ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000	0,50		1,00				
01087 /SINAPI	Reator eletrónico bivolt para 1 lampada fluorescente de 36/40 w	un	1,0000	17,17		17,17				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	18,95		0,07				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	73,27		0,22				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	109,00		0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0002	93,95		0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20		0,03				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40		0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,10		0,49				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50		0,01				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000	4,31		9,23				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	5,96		12,76				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00		0,26				
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		10,56	MATERIAL	48,08	CUSTO TOTAL	71,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	18,77	90,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01087 /SINAPI	Reator eletrônico bivolt para 1 lâmpada fluorescente de 36/40 w							un	1,0000
M	02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							un	2,0000
P	02436 /SINAPI	Eletricista							h	1,0000
M	03753 /SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt							un	1,0000
P	06111 /SINAPI	Servente							h	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev. 01	UNID
00570 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12231 /SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 1 lampada fluorescente de *36* w, perfil comercial (nao inclui reator e lamp	un 1,0000

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01	UNID				
03954/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	18,95		0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00
02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000	0,50		2,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	45,12		0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	109,00		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,46		0,04
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	73,27		0,22
04704 /ORSE	Reator partida rápida fator de potência = 0,95 para lâmpada fluorescente 2x40w 127v	un	1,0000	35,10		35,10
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,10		0,49
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00		0,90
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20		0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	40,59		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	93,95		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50		0,01
12239 /SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *36* w, perfil comercial (nao i	un	1,0000	19,61		19,61
	nclui reator e lampadas)					
03753 /SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	2,0000	5,02		10,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	5,96		12,76
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000	4,31		9,23
	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01							UNID	
03954/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	326,00	0,26
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,56	MATERIAL	74,72	CUSTO TOTAL	98,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	25,76	123,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							un	4,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	1,0000
M 03753 /SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt							un	2,0000
M 04704 /ORSE	Reator partida rápida fator de potência = 0,95 para lâmpada fluorescente 2x40w 127v							un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
M 12239 /SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *36* w, perfil comercial (nao inclui reator e la							un	1,0000

CÓDIGO	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-377,Tecnolux ou similar,p/fixação em parede, c/globo leitoso, inclusive lâmpada fluoresce nte compacta 26w	UNID				
08012/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	18,95		0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	93,95		0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	40,59		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,46		0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00

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

CÓDIGO	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-377,Tecnolux ou similar,p/fixação em parede, c/globo leitoso, inclusive lâmpada fluoresce							UNID	
08012/ORSE	nte compacta 26w							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	45,12	0,07				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00	0,90				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00				
07950 /ORSE	Luminária externa tipo arandela, ref.CWA-377, P/fixação na parede com base em aço zincado, globo polie	un	1,0000	352,83	352,83				
	t. leitoso, Tecnolux ou similar								
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,10	0,49				
07060 /ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Un	1,0000	23,62	23,62				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	73,27	0,22				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	109,00	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	5,96	12,76				
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000	4,31	9,23				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00	0,26				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,56	MATERIAL	380,37	CUSTO TOTAL	403,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	105,96	509,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,0000
M 07060 /ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 26W / 127V (compacta integrada)							Un	1,0000
M 07950 /ORSE	Luminária externa tipo arandela, ref.CWA-377, P/fixação na parede com base em aço zincado, globo poliet. leitoso, Tecno							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID
89373/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	109,00		0,07	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0430	1,29		0,06	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0060	40,65		0,24	
20083 /SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0060	35,30		0,21	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	8,46		0,01	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0012	45,12		0,05	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1720	1,56		0,27	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0006	7,77		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	45,12		0,05	
03868 /SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,87		0,87	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0006	27,00		0,02	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1720	0,02		0,00	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0012	3,66		0,00	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1720	0,50		0,09	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0006	7,94		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,22		0,01	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1720	0,37		0,06	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0872	4,69		0,88	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0872	6,25		1,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,09	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	4,04
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						1,06	5,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr				un	0,0060
M	03868 /SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial				un	1,0000
M	20083 /SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				un	0,0060
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100				un	0,0430
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,0860
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,0860

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID		
89532/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0800	0,02		0,00			
03869 /SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,10		2,10			
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0002	7,94		0,00			
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070	40,65		0,28			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	45,12		0,03			
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0002	7,77		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,22		0,01			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0800	1,56		0,12			
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0002	27,00		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01			
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0130	1,29		0,02			
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0006	45,12		0,03			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0800	0,50		0,04			
20083 /SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	35,30		0,28			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,46		0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	109,00		0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0800	0,37		0,03			
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0006	3,66		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0406	6,25		0,54			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0406	4,69		0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	2,97	CUSTO TOTAL	3,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	1,03	4,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr						un	0,0070
M	03869 /SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial						un	1,0000
M	20083 /SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0080
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,0130
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0400
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0400

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm						UNID								
03649 /ORSE							m2								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL									
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00									
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00									
MATERIAL															
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0554	3,10		0,17									
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00									
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00		0,01									
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	45,12		0,02									
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50		0,00									
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	8,46		0,01									
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00									
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00									
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00									
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	73,27		0,07									
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00									
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	100,00		0,32									
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,59		0,00									
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00									
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	3,20		0,01									
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0733	10,00		0,73									
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00									
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0013	18,95		0,02									
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,7200	17,03		12,26									
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,40		0,00									
MÃO-DE-OBRA (114,17%)															
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4320	6,25		5,78									
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2880	4,31		2,66									
SERVIÇOS DE TERCEIROS															
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	5,65		0,02									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00		0,10									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0733	2,50		0,18									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,94	MATERIAL		13,62	CUSTO TOTAL	22,36	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(26,2400 %)	5,87	28,23	

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	UNID
03649 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 0,7200

CÓDIGO	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de pare						UNID	
87530/SINAPI	des de ambientes com área menor que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0685	1,56		1,67		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0038	109,00		0,41		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0068	9,40		0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0068	8,46		0,06		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0038	7,94		0,03		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0038	7,77		0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0068	12,22		0,08		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0038	27,00		0,10		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0068	45,12		0,31		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0685	0,50		0,53		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	7,1041	0,68		4,83		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0685	0,02		0,02		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0068	3,66		0,02		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0474	84,00		3,98		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	45,12		0,31		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0685	0,37		0,40		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,8082	0,44		3,00		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6087	4,31		5,62		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4780	6,25		6,40		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,09	MATERIAL	15,69	CUSTO TOTAL	27,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	7,29	35,07

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área menor que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	UNID
87530/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 87369 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparar	m3 0,0376
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,4700
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1710

CÓDIGO	Mobilização de equipamentos e pessoal para reforma						UNID
00120 / CODEVASF							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04415 /ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	h	10,0000	9,90	99,00		
37748 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9710 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0010	186.048,25	186,05		
37730 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 6,5 x 0,50 m (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0010	14.223,77	14,22		
MATERIAL							
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	102,1000	2,96	302,22		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5,0000	0,37	1,85		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5,0000	0,50	2,50		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5,0000	0,02	0,10		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5,0000	1,56	7,80		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao	h	5,0205	6,73	72,36		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
00143 /CODEVASF	Alimentação	un	8,0000	20,00	160,00		
00142 /CODEVASF	Hospedagem Baixo São Francisco	diária	4,0000	70,00	280,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,79	MATERIAL	314,47	CUSTO TOTAL	1.126,10
EQUIPAMENTO		299,27	ENC.(114,1700%)	38,57	SERV. TERCEIRO	440,00	BDI(26,2400 %) 295,49
							1.421,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
S	00142 /CODEVASF	Hospedagem Baixo São Francisco		diária	4,0000
S	00143 /CODEVASF	Alimentação		un	8,0000
E	04415 /ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp		h	10,0000
O	73467 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria		chp	5,0000

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 1/2"						UNID
01313 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	100,00		0,10	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,95		0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	15,76		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00		0,22	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0176	3,10		0,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,46		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2500	0,16		0,20	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	3,20		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	12,75		0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36		0,00	
04210 /SINAPI	Nípel pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	0,47		0,47	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	20,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100	6,25		1,47	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1100	4,31		1,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	5,65		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	2,50		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	1,14	CUSTO TOTAL	3,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						0,97	4,67

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 1/2"	UNID	
01313/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100
M 04210 /SINAPI	Nípel pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,1100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1100
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1100

CÓDIGO	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 3/4"					UNID
01314/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	3,20		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	12,75		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	100,00		0,10
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	20,00		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30		0,00
04211 /SINAPI	Nípel pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	un	1,0000	0,74		0,74
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,95		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27		0,03
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36		0,00
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5700	0,16		0,25
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00		0,22
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	15,76		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0176	3,10		0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 3/4"							UNID
01314/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 /SINAPI		un	0,0000		12,22		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		39,80		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002		45,12		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006		8,46		0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000		7,47		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100		6,25		1,47	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1100		4,31		1,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224		2,50		0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010		5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,16	MATERIAL	1,43	CUSTO TOTAL	3,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	1,05
								5,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	1,5700	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1100	
M 04211 /SINAPI	Nípel pvc, roscavel, 3/4", água fria predial					un	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente					h	0,1100	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1100	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,1100	

CÓDIGO	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento						UNID
02304/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		7,16		0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		139,30		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010		8,46		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004		45,12		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento							UNID	
02304/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,36		0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	21,00		0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60		0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	19,62		0,02			
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1000	25,75		2,58			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31		1,85			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,25		2,68			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	2,50		0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	3,50	CUSTO TOTAL	8,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	2,15	10,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo							1	0,1000
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,2500

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	UNID
02304/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Pintura esmalte acetinado, duas demaos, sobre superficie metalica							UNID			
739242/SINAPI								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,37		0,37				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		1,56		1,56				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064		12,22		0,08				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,50		0,50				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0036		7,77		0,03				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0064		9,40		0,06				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0036		27,00		0,10				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064		8,46		0,05				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0036		7,94		0,03				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02				
07311 /SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	l	0,1600		21,25		3,40				
05318 /SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0700		10,29		0,72				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064		45,12		0,29				
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6000		1,54		0,92				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0064		45,12		0,29				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0036		109,00		0,39				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0064		3,66		0,02				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5086		4,31		4,69				
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,5060		6,25		6,77				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,48	MATERIAL		8,73	CUSTO TOTAL	20,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(26,2400 %)	5,30	25,51

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura esmalte acetinado, duas demaos, sobre superficie metalica	UNID
739242/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un 0,6000
M 05318 /SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l 0,0700
M 07311 /SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	l 0,1600
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h 0,5000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,5000

CÓDIGO	Pintura esmalte fosco em madeira, duas demaos					UNID
84659 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5500	0,50		0,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0020	109,00		0,22
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0035	3,66		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0035	9,40		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0035	45,12		0,16
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5500	1,56		0,86
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0020	7,94		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	8,46		0,03
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0400	10,29		0,41
07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0,1600	23,38		3,74
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0020	27,00		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5500	0,37		0,20
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5500	0,02		0,01
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0020	7,77		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0035	12,22		0,04
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0035	45,12		0,16
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2543	4,31		2,35
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3036	6,25		4,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,45	MATERIAL	6,14	CUSTO TOTAL	12,59
					PREÇO TOTAL	

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

CÓDIGO	Pintura esmalte fosco em madeira, duas demaos							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,30	15,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 05318 /SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras							1 0,0400
M 07288 /SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco							1 0,1600
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares							h 0,3000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,2500

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	UNID				
02172/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,46		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0016	18,95		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0636	3,10		0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	84,00		2,72
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	3,20		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	10,45		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	73,27		0,10
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	19,15		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	17,00		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	45,12		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00

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

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm							UNID	
02172 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0936		10,00		0,94		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006		11,75		0,01		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000		0,44		3,96		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041		100,00		0,41		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		16,30		0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004		7,16		0,00		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,8000		6,25		10,71		
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1200		4,31		1,11		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0936		2,50		0,23		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		326,00		0,10		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041		5,65		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,52	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	20,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	5,42	26,08
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 mec						m3	0,0300	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro						h	0,8000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,8000	

CÓDIGO	Placa de obra em chapa de aço galvanizado						UNID
742091 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
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	2.916,40		0,00	
	MATERIAL						
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,0000	160,00		160,00	
00012 / SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0109	7,77		0,08	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0.0109	7,94		0,09	

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa de aco galvanizado						UNID
742091 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0400		1,56		4,74
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0195		45,12		0,88
04491 / SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	4,0000		5,82		23,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0400		0,37		1,12
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1100		8,24		0,91
04417 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,0000		4,16		4,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,1221		0,44		0,93
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195		8,46		0,17
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0400		0,50		1,52
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0109		109,00		1,19
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0058		61,00		0,35
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0086		84,00		0,72
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0195		9,40		0,18
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0109		27,00		0,29
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0400		0,02		0,06
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0195		3,66		0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0195		45,12		0,88
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0195		12,22		0,24
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	2,0591		4,31		19,01
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,0156		5,25		0,18
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0093		6,25		13,51
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0102		0,66		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,66	MATERIAL	201,66	CUSTO TOTAL	234,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						61,49	295,81
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 *n. 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				

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	UNID
742091/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Plantio de grama esmeralda em rolo						UNID			
85180/SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0012	3,66		0,00				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0008	7,77		0,01				
03322 /SINAPI	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, semplantio	m2	1,0000	7,75		7,75				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	45,12		0,05				
25951 /SINAPI	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,1000	1,07		0,11				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,02		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	109,00		0,09				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,37		0,07				
38125 /SINAPI	Fertilizante organico composto, classe a	kg	3,0000	0,46		1,38				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	8,46		0,01				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	1,56		0,31				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0012	45,12		0,05				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0008	7,94		0,01				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0008	27,00		0,02				
25963 /SINAPI	Calcario dolomitico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	kg	0,1500	0,08		0,01				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,50		0,10				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,22		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1017	4,31		0,94				
25964 /SINAPI	Jardineiro	h	0,1004	4,73		1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,96	MATERIAL	9,97	CUSTO TOTAL	11,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,13	15,06	

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Plantio de grama esmeralda em rolo	UNID
85180 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03322 / SINAPI	Grana esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, semplantio	m2 1,0000
M 25951 / SINAPI	Fertilizante npk - 10:10:10	kg 0,1000
M 25963 / SINAPI	Calcario dolomitico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	kg 0,1500
M 38125 / SINAPI	Fertilizante organico composto, classe a	kg 3,0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1000
O 88441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h 0,1000

CÓDIGO	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UNID				
03285 / ORSE		pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	22,90		0,02
01121 / ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000	3,00		3,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	93,95		0,08
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0105	73,27		0,77
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	100,00		3,15
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,31		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	9,40		0,04
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	3,96		0,59
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	3,20		0,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	3,10		1,69
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,00		7,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02		0,01
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,16		1,16
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,13		6,78
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,50		0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	45,12		0,23
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	12,22		0,02
Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2.5 mm2						

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"						UNID				
03285 / ORSE							pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00939 / SINAPI		m	12,0000		0,95		11,40				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161		8,46		0,14				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		109,00		0,07				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004		40,59		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0126		18,95		0,24				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000		5,96		51,06				
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000		4,31		27,69				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126		2,50		1,78				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028		326,00		0,91				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315		5,65		0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		37,93	MATERIAL	37,69	CUSTO TOTAL	121,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	31,96	153,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2						m	12,0000		
M	01121 / ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa						un	1,0000		
M	01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000		
P	02436 / SINAPI	Eletricista						h	4,0000		
M	02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm						m	6,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente						h	3,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000		
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	4,0000		
M	20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,1500		

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)							UNID
03298/ORSE	, inclusive placa em pvc e aterramento							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)						UNID		
03298 /ORSE							pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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	3,96	0,59				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	9,40	0,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	109,00	0,07				
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,13	6,78				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0126	18,95	0,24				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0105	73,27	0,77				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	100,00	3,15				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,50	0,03				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,00	7,13				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	93,95	0,08				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	8,46	0,14				
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,16	1,16				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	22,90	0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	12,22	0,02				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,31	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45	0,01				
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,90	8,90				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	3,10	1,69				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	45,12	0,23				
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	0,95	17,10				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	3,20	0,10				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	40,59	0,02				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000	4,31	27,69				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	5,96	51,06				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	2,50	1,78				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	326,00	0,91				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	5,65	0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		37,93	MATERIAL	49,29	CUSTO TOTAL	133,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	35,00	168,39

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)	UNID	
03298/ORSE	, inclusive placa em pvc e aterramento	pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID				
03545/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0004	300,30		0,12
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	689,40		0,28
MATERIAL						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	8,46		0,15
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0340	3,20		0,11
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0137	18,95		0,26
05020 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd f, acabamento laminado natural para verniz	un	1,0000	169,82		169,82
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	6,21		18,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6019	3,10		1,87
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056	45,12		0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,50		0,03
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0113	73,27		0,83
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,79		0,01

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID	
03545 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15		0,01			
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	103,39		103,39			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	8,02		0,01			
03379 /ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	un	1,0000	63,97		63,97			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7677	10,00		7,68			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	109,00		0,09			
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	8,24		0,03			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,44		1,99			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,31		0,01			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	84,00		0,91			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	24,59		0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	12,22		0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0044	9,40		0,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0340	100,00		3,40			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	3,7900	4,31		34,98			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,25		50,20			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	326,00		0,98			
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	39,77	MATERIAL	356,13	CUSTO TOTAL	444,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,40	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	116,72	561,52	
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 - Confeccã							m3	0,0100
M 03379 /ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c							un	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, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento lam							un	1,0000

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03545 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 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	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	UNID			
03547 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0004	300,30	0,12
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	689,40	0,28
MATERIAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6019	3,10	1,87
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	8,24	0,03
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	34,25	34,25
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	6,21	18,63
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0137	18,95	0,26
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0044	9,40	0,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,79	0,01
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	103,39	103,39
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	24,59	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	12,22	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0113	73,27	0,83
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	8,02	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,44	1,99
01807 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	144,90	144,90
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056	45,12	0,25
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,31	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	109,00	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0340	100,00	3,40
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens							UNID	
03547 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	8,46		0,15			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	84,00		0,91			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15		0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,50		0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7677	10,00		7,68			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0340	3,20		0,11			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,25		50,20			
06111 /SINAPI	Servente	h	3,7900	4,31		34,98			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	326,00		0,98			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7677	2,50		1,92			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0340	5,65		0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		39,77	MATERIAL	322,16	CUSTO TOTAL	410,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	107,80	518,63
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
M 01807 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm							un	1,0000
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 - Confecçã							m3	0,0100
M 03080 /SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cr							cj	1,0000
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	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	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,20x2,10m, duas folhas, com visor 0,40x0,50m provida de bate maca e rodapé em chapa de aço inox nos lados interno e externo, exceto vidros	UNID			
08087/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0006	300,30	0,18
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0006	689,40	0,41
	MATERIAL				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021	11,75	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0011	15,15	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,1819	3,10	3,66
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006	16,70	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0273	18,95	0,52
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0090	9,40	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021	17,00	0,04
07779 /ORSE	Bate maca 20cm em chapa de aço inox 304, e=1,3mm, acabamento polido, dotado de 4 furos e parafusos ino	m	4,8000	67,00	321,60
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006	9,00	0,01
00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	5,9400	19,51	115,89
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0116	45,12	0,52
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015	7,16	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0011	24,59	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	16,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0228	73,27	1,67
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0681	3,20	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0116	5,50	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	22,31	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	109,00	0,15
08144 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-ôca - 60x210x3,5cm, com visor 0,16m2, inclusive vidro 4 mm	un	2,0000	172,74	345,48
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0347	8,46	0,29
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0201	84,00	1,69
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	6,0000	6,21	37,26
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012	10,45	0,01
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0256	8,24	0,21
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0006	29,79	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0011	15,45	0,02
11766 /ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço ino	un	1,0000	64,50	64,50

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,20x2,10m, duas folhas, com visor 0,40x0,50m provida de bate maca e rodapé em chapa de aço inox nos lados interno e externo, exceto vidros						UNID
08087/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
	xável, cilindro em zamac, ref. 931-80 E, similar ou superior						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0031	12,22	0,04		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003	17,05	0,01		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,4109	0,44	3,70		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,5371	10,00	15,37		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012	19,15	0,02		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	10,95	0,01		
03108 /SINAPI	Fecho de embutir, tipo unha, comando com alavanca, em lataocromado, 22 cm, para portas e janelas - inc	un	2,0000	17,87	35,74		
	lui parafusos						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0020	8,02	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0681	100,00	6,81		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97	0,08		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	6,7764	4,31	62,55		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	3,0600	6,25	40,96		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	5,2620	6,25	70,44		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,5371	2,50	3,84		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0060	326,00	1,96		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0681	5,65	0,38		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	81,23	MATERIAL	958,59	CUSTO TOTAL	1.139,31
EQUIPAMENTO		0,59	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						298,95	1.438,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis				un	6,0000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas				h	3,7500
O	01770 /ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar				m	5,4000
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 - Confecçã				m3	0,0100
M	03108 /SINAPI	Fecho de embutir, tipo unha, comando com alavanca, em lataocromado, 22 cm, para portas e janelas - inclui parafusos				un	2,0000
M	05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)				kg	0,0040
P	06111 /SINAPI	Servente				h	3,7500
O	07888 /ORSE	Bate maca em chapa de aço inox 304, L=20cm, e=1,3mm, acabamento polido, dotado de 4 furos e parafusos inox auto-atarrac				m	4,8000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 122		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,20x2,10m, duas folhas, com visor 0,40x0,50m provida de bate maca e rodapé em chapa de aço inox nos lados interno e externo, exceto vidros	UNID
08087/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 08144 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-ôca - 60x210x3,5cm, com visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	un 2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
M 11766 /ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro e	un 1,0000

CÓDIGO	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens	UNID				
10204/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	18,95		0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12		0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	109,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,10		0,49
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	73,27		0,22
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00		0,90
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16		0,00
01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	4,0000	0,63		2,52
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20		0,03
10972 /ORSE	Porta em alumínio e acrílico para armários, inclusive ferragens	m2	1,0000	138,99		138,99
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens							UNID				
10204/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		9,40		0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		8,46		0,04					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		10,00		2,04					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		10,45		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000		4,31		9,23					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000		6,25		13,39					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		5,65		0,05					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		326,00		0,26					
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		10,56	MATERIAL		145,47	CUSTO TOTAL	168,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(26,2400 %)		44,32	213,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm									cj	4,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro									h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente									h	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	1,0000	
M 10972 /ORSE	Porta em alumínio e acrílico para armários, inclusive ferragens									m2	1,0000	

CÓDIGO	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	UNID					
07611/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305		10,00		0,31
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		9,40		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0005		18,95		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar							UNID
07611/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00		0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45		0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	100,00		0,13		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,46		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0196	3,10		0,06		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75		0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27		0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	3,20		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22		0,00		
07075 /ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	1,0000	54,79		54,79		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,25		4,02		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	2,50		0,08		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	5,65		0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,88	MATERIAL	55,35	CUSTO TOTAL	59,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	15,61	75,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro				h	0,3000		
M 07075 /ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar				un	1,0000		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	0,3000		

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

CÓDIGO	Porta-papel toalha em plástico ABS com acrílico, da JSN, ref. N7 ou similar						UNID
07610 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	45,12		0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	100,00		0,27	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0392	3,10		0,12	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20		0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	18,95		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	73,27		0,07	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00		0,61	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,45		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00		0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00	
07074 /ORSE	Porta-papel toalha em plástico ABS com acrílico, da JSN, ref. N7 ou similar	un	1,0000	121,24		121,24	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,46		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,25		8,03	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	2,50		0,15	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	122,41	CUSTO TOTAL	130,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						34,29	164,97

CÓDIGO	Porta-papel toalha em plástico ABS com acrílico, da JSN, ref. N7 ou similar	UNID
07610/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,6000
M 07074 /ORSE	Porta-papel toalha em plástico ABS com acrílico, da JSN, ref. N7 ou similar	un 1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	UNID				
01703/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	73,27		0,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	109,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95		0,03
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	100,00		0,44
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,12		0,04
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	20,00		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0797	3,10		0,25
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	12,75		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	15,76		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00
01907 /ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	1,0000	13,15		13,15

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco							UNID	
01703/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0024	8,46 0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,5000	6,25 6,69	
06111 /SINAPI	Servente					h	0,5000	4,31 4,62	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00 0,13	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0044	5,65 0,02	
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	5,29	MATERIAL	15,14	CUSTO TOTAL	26,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	7,05	33,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01907 /ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar							un	1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	UNID					
00072/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		22,31		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		8,02		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		9,40		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		3,20		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		8,46		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004		17,29		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882		3,10		0,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		5,50		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		10,00		2,04

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							UNID		
00072 /ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0030	73,27	0,22
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0004	109,00	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0004	12,22	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0090	100,00	0,90
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0016	45,12	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0036	18,95	0,07
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente						h	2,0000	4,31	18,46
	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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	326,00	0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,62	MATERIAL	4,02	CUSTO TOTAL	23,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	6,11	29,41		
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	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID					
03318/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	5,53		2,21	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	100,00		0,58	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15		0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,44		3,98	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00		1,30	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0023	18,95		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,45		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	3,20		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	8,46		0,03	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	73,27		0,14	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	84,00		1,81	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,40		0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	45,12		0,05	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	3,10		0,32	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6800	4,31		6,28	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,25		8,03	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	2,50		0,33	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	5,65		0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,68	MATERIAL	10,55	CUSTO TOTAL	25,35
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)
						6,65	32,00
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

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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.	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	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	UNID				
01470 /ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0973	3,10		0,30
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	39,80		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,20		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,40		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	7,47		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	100,00		0,54
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,16		0,15
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	18,95		0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	20,00		0,01
01966 /ORSE	Registro pressão 3/4" c/canopla acab.crom.simples, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	1,0000	45,24		45,24
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	45,12		0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0018	73,27		0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	8,46		0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	12,75		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1242	10,00		1,24
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar							UNID		
01470 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,0007	15,76	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,6100	6,25	8,17
06111 /SINAPI	Servente						h	0,6100	4,31	5,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1242	2,50	0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	326,00	0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0054	5,65	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,44	MATERIAL	47,81	CUSTO TOTAL	62,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	16,29	78,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,9400	
M 01966 /ORSE	Registro pressão 3/4" c/canopla acab.crom.simples, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar							un	1,0000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,6100	
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,6100	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6100	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,6100	

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar					UNID
01466 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
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	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,40	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1242	10,00	1,24	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	20,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	8,46	0,02	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar							UNID
01466 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001		7,47		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054		3,20		0,02	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007		15,76		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		12,22		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054		100,00		0,54	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0973		3,10		0,30	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004		12,75		0,01	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000		0,16		0,19	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0018		73,27		0,13	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010		5,50		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010		45,12		0,05	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022		18,95		0,04	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		39,80		0,00	
06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 " (ref 1509)	un	1,0000		60,30		60,30	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		8,02		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6100		4,31		5,63	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6100		6,25		8,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1242		2,50		0,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054		5,65		0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,44	MATERIAL	61,33	CUSTO TOTAL	75,60
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
							19,84	95,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	1,2000
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,6100
M	06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 " (ref 1509)					un	1,0000
P	06111 /SINAPI	Servente					h	0,6100

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UNID
01466 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6100
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,6100

CÓDIGO	Remoção de arame farpado em cercas com até 20 fios						UNID
00037 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,46		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0282	3,10		0,09	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	3,20		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	109,00		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27		0,03	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00		0,31	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	100,00		0,13	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0005	18,95		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3000	4,31		2,77	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	2,50		0,08	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,29	MATERIAL	0,60	CUSTO TOTAL	3,49
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						0,92	4,41
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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de arame farpado em cercas com até 20 fios	UNID
00037/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000

CÓDIGO	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado	UNID				
07213/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,46		0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	73,27		0,10
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	10,00		0,92
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0016	18,95		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0732	3,10		0,23
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	3,20		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	100,00		0,40
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	45,12		0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,45		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00

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

CÓDIGO	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado							UNID	
07213 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,4000	6,25	5,35
06111 / SINAPI	Servente					h	0,5000	4,31	4,62
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00	0,13
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0916	2,50	0,23
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0040	5,65	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,66	MATERIAL	1,76	CUSTO TOTAL	12,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,18	15,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000

CÓDIGO	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente						UNID
00031 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40			0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30			0,00
MATERIAL							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	109,00			0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	45,12			0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	3,20			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29			0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	8,46			0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0015	18,95			0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31			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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente							UNID	
00031 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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	12,22		0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,59		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0805	3,10		0,25			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,40		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0013	73,27		0,10			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0895	10,00		0,90			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	100,00		0,40			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0800	6,25		1,07			
06111 / SINAPI	Servente	h	0,8000	4,31		7,38			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0895	2,50		0,22			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00		0,10			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	5,65		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,95	MATERIAL	1,76	CUSTO TOTAL	10,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	2,77	13,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,8000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,0800

CÓDIGO	Remoção de estaca de concreto pré-moldada h = 2,10m						UNID
04817/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de estaca de concreto pré-moldada h = 2,10m	UNID
04817/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	10,00	0,41
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	8,46	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	109,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0007	18,95	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0376	3,10	0,12
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4000	4,31	3,69
	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	0,0407	2,50	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,72	MATERIAL	0,80	CUSTO TOTAL	4,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	1,23	5,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000

CÓDIGO	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	UNID
07218/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

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

CÓDIGO	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	UNID			
07218 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0017	3,20	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0367	10,00	0,37
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0310	3,10	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,40	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	8,46	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	10,45	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	19,15	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0017	100,00	0,17
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0007	18,95	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,25	1,34
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2600	4,31	2,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0017	5,65	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0367	2,50	0,09
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica							UNID	
07218 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,75	MATERIAL	0,73	CUSTO TOTAL	4,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	1,21	5,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,2600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000

CÓDIGO	Remoção de lavatório						UNID
03262 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	45,12		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011	73,27		0,08	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	19,15		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0713	10,00		0,71	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	8,46		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	10,45		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0013	18,95		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	100,00		0,32	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16		0,00	
/	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00	

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

CÓDIGO		Remoção de lavatório					UNID	
03262 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE								
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	3,20	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0630	3,10	0,20			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,40	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,25	1,34			
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6000	4,31	5,54			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	5,65	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0713	2,50	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,22	MATERIAL	1,39	CUSTO TOTAL	8,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	2,24	10,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro				h	0,1000	
P	06111 /SINAPI	Servente				h	0,6000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,6000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	0,1000	

CÓDIGO	Remoção de metais sanitários					UNID
07215 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	15,76		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,12		0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0797	3,10		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de metais sanitários						UNID
07215 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	20,00		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	100,00		0,44	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	73,27		0,12	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,46		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	12,75		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5000	4,31		4,62	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,25		6,69	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	5,65		0,02	
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		5,29	MATERIAL		1,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(26,2400 %)	
						13,70	
						PREÇO TOTAL	
						17,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico			h	0,5000		
P 06111 /SINAPI	Servente			h	0,5000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,5000		

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de metais sanitários	UNID
07215 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5000

CÓDIGO	Remoção de pintura à óleo ou esmalte						UNID				
00029 /ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
05320 /SINAPI	Removedor de tinta oleo/esmalte verniz	l	0,1000		29,04		2,90				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008		73,27		0,06				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012		8,46		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		12,22		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022		100,00		0,22				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0470		3,10		0,15				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		9,40		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,50		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022		3,20		0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509		10,00		0,51				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004		45,12		0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0009		18,95		0,02				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		22,31		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		8,02		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		109,00		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5000		4,31		4,62				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		326,00		0,07				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022		5,65		0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509		2,50		0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,16	MATERIAL		3,78	CUSTO TOTAL	8,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(26,2400 %)	2,26	10,87	

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de pintura à óleo ou esmalte	UNID
00029 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 05320 / SINAPI	Removedor de tinta oleo/esmalte verniz	l 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000

CÓDIGO	Remoção de pintura pva/acrilica						UNID
72125 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0018	7,77		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0018	109,00		0,20	
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0032	45,12		0,14	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,36		0,18	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0032	12,22		0,04	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5000	1,56		0,78	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5000	0,50		0,25	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5000	0,37		0,19	
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0018	27,00		0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	45,12		0,14	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0018	7,94		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	9,40		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	8,46		0,03	
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0032	3,66		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5000	0,02		0,01	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5086	4,31		4,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,33	MATERIAL	2,03	CUSTO TOTAL	6,38
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						1,67	8,05
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	0,5000		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,5000		

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de madeiramento para telha ondulada fibro-cimento						UNID			
07840 /ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00				
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00				
MATERIAL										
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,40		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	45,12		0,05				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	109,00		0,02				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	3,20		0,02				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50		0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1268	3,10		0,39				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0023	73,27		0,17				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0027	18,95		0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,22		0,00				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,59		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00		1,53				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02		0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	100,00		0,67				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	8,46		0,03				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,25		6,69				
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000	4,31		9,23				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	2,50		0,38				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00		0,20				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	5,65		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,44	MATERIAL	2,95	CUSTO TOTAL	19,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	5,11	24,60

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

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de madeiramento para telha ondulada fibro-cimento			UNID
07840 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000	

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de telha ondulada de fibro-cimento 4, 6, ou 8mm	UNID				
04979 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00
MATERIAL						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	8,46		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0016	18,95		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	73,27		0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0896	10,00		0,90
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	45,12		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0702	3,10		0,22
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	100,00		0,40
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	3,20		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,59		0,00

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

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de telha ondulada de fibro-cimento 4, 6, ou 8mm						UNID		
04979 /ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,4400	6,25	5,89
06111 /SINAPI	Servente					h	0,4400	4,31	4,06
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0896	2,50	0,22
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0040	5,65	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,65	MATERIAL	1,73	CUSTO TOTAL	12,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,16	15,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,4400
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,4400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4400
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,4400

CÓDIGO	Restauro - Limpeza e higienização de ornatus e paredes (retirada de mofo)						UNID
08717/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000		300,30		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		689,40		0,00
MATERIAL							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408		10,00		0,41
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000		24,59		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003		5,50		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		3,20		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006		73,27		0,04
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000		15,15		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00
08970 /ORSE	Bisturi	un	0,0100		3,15		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008		18,95		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Restauro - Limpeza e higienização de ornatus e paredes (retirada de mofo)						UNID			
08717 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
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	0,0000	12,22		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0100	15,20		0,15				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01				
00146 / ORSE	Água sanitária	l	0,2000	2,70		0,54				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
03073 / ORSE	Auxiliar de Restaurador	h	0,2000	5,24		2,24				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31		1,85				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	2,50		0,10				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,91	MATERIAL	1,50	CUSTO TOTAL	5,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	1,51	7,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00146 / ORSE	Água sanitária								l	0,2000
P 03073 / ORSE	Auxiliar de Restaurador								h	0,2000
M 04725 / ORSE	Espátula								un	0,0100
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,2000
M 08970 / ORSE	Bisturi								un	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
O 10588 / ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração								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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retirada cuidadosa de piso cerâmico e argamassa de assentamento						UNID
738961 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0000		0,37		1,11
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0000		0,02		0,06
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0108		7,77		0,08
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0108		7,94		0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0192		9,40		0,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0000		1,56		4,68
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0192		12,22		0,23
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0192		3,66		0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0000		0,50		1,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0108		109,00		1,18
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0192		45,12		0,87
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0192		8,46		0,16
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0108		27,00		0,29
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0192		45,12		0,87
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	1,5256		4,31		14,08
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	1,5178		5,68		18,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,42	MATERIAL	11,05	CUSTO TOTAL	41,47
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	10,88
							52,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	88256 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares				h	1,5000
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares				h	1,5000

CÓDIGO	Retirada de aparelhos sanitarios	UNID					
85333/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064		45,12		0,29
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064		12,22		0,08
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
/	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0064		3,66		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Retirada de aparelhos sanitarios						UNID		
85333 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36152 / SINAPI										
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo						un	0,0036	27,00	0,10
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas						un	0,0036	7,77	0,03
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0064	45,12	0,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0064	8,46	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0064	9,40	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0036	109,00	0,39
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l						un	0,0036	7,94	0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,50	0,50
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,56	1,56
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,37	0,37
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 / SINAPI	Servente						h	0,5086	4,31	4,69
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,5072	6,25	6,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,52	MATERIAL	3,67	CUSTO TOTAL	15,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,99	19,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,5000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,5000

CÓDIGO	Retirada de esquadrias metalicas	UNID					
85334 / SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		1,56		1,56
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0064		9,40		0,06
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0064		3,66		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,37		0,37
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064		12,22		0,08
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0064		45,12		0,29

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

CÓDIGO	Retirada de esquadrias metalicas						UNID
85334/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064		8,46		0,05
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0036		7,77		0,03
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0036		7,94		0,03
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,50		0,50
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0036		109,00		0,39
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0036		27,00		0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064		45,12		0,29
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0171		4,31		9,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,38	MATERIAL	3,72	CUSTO TOTAL	13,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						3,44	16,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	1,0000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrial						UNID
04750/ORSE	izada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00	
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	1,08		4,54	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0615	3,10		0,19	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	100,00		0,35	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00	
04454 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Bege (antiga cor Marfim) ou similar	m2	1,1000	17,49		19,24	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							UNID
04750 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00		0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,45		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	73,27		0,09		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	3,20		0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	18,95		0,03		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	45,12		0,03		
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	2,90		1,02		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0789	10,00		0,79		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,46		0,02		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3750	4,31		3,46		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,25		5,35		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0789	2,50		0,20		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035	5,65		0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00		0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,12	MATERIAL	26,33	CUSTO TOTAL	35,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	9,30	44,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos						kg	0,3500
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						kg	5,0000
M 04454 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Bege (antiga cor Marfim) ou similar						m2	1,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro						h	0,4000

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
04750/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,3400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, pei 4, Tecnogrês, porcelanato, linha madeirado, ref.57090 ou similar, aplic	UNID			
10988/ORSE	ada c/ argamassa ind. ac-iii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809	3,10	0,25
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40	0,01
11815 /ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, pei 3, porcelanato linha madeirado, ref.57900 Tecnogres ou similar	m2	1,0500	36,82	38,66
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0019	18,95	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	100,00	0,46
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,12	0,04
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	73,27	0,11
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	1,64	5,51
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,46	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00
09401 /ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	kg	0,1100	20,23	2,23
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,45	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, pei 4,Tecnogrês, porcelanato, linha madeirado, ref.57090ou similar, aplic							UNID	
10988/ORSE	ada c/ argamassa ind. ac-iii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0001	10,95	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0001	16,70	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1047	10,00	1,05
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0003	7,16	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	0,4780	4,31	4,41
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,5500	6,25	7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1047	2,50	0,26
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	326,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,50	MATERIAL	48,44	CUSTO TOTAL		60,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)		15,91	76,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							kg	4,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,5500
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,4500
M 09401 /ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos							kg	0,1100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500
M 11815 /ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, pei 3, porcelanato linha madeirado, ref.57900 Tecnogres ou similar							m2	1,0500

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira							UNID	
01797/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,0001	689,40	0,07
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional					un	0,0001	300,30	0,03
	MATERIAL								

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

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira					UNID
01797 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0019	18,95		0,04
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
00843 /ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,5400	11,67		6,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758	3,10		0,24
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
01560 /ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800	9,73		1,75
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	3,20		0,02
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800	2,63		2,84
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,59		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0017	73,27		0,12
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox	un	0,1800	106,78		19,22
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	10,00		1,10
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	45,12		0,03
00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000	19,51		17,56
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	8,46		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	100,00		0,49
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1800	4,31		1,66
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9000	6,25		12,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	2,50		0,27
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	5,65		0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	326,00		0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,41	MATERIAL	49,74	CUSTO TOTAL
				64,01		PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira							UNID
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	16,80	80,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar							m 0,9000
M 00843 /ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)							un 0,5400
M 00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em							un 0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h 0,9000
M 01560 /ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)							m 0,1800
M 01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)							un 1,0800
P 06111 /SINAPI	Servente							h 0,1800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1800
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,9000

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio	UNID					
01841/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003		22,31		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0090		18,95		0,17
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006		17,29		0,01
00508 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	m	0,5000		15,85		7,93
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225		3,20		0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225		100,00		2,25
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		109,00		0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009		8,02		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4131		3,10		1,28
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115		8,46		0,10
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030		9,40		0,03
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0004		22,90		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090		10,00		5,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040		5,50		0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0075		73,27		0,55
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040		45,12		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio							UNID	
01841 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10585 /ORSE	Arco de serra					un	0,0004	19,50 0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0010	12,22 0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06110 /SINAPI	Serralheiro					h	2,0000	5,63 24,12	
06111 /SINAPI	Servente					h	3,0000	4,31 27,69	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,5090	2,50 1,27	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0225	5,65 0,13	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0020	326,00 0,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,73	MATERIAL	17,80	CUSTO TOTAL	72,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	19,11	91,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00508 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"							m	0,5000
P 06110 /SINAPI	Serralheiro							h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	3,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro							h	2,0000

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	UNID					
00626 /ORSE		pt					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
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	0,0900	3,96			0,36
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,31			0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,22			0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	15,45			0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	109,00			0,07
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0093	73,27			0,68
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0143	8,46			0,12
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0006	93,95			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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede						UNID
00626 /ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0050		5,50		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0037		9,40		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4886		3,10		1,51
11891 /SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	6,6000		1,98		13,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0278		100,00		2,78
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009		8,02		0,01
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0120		8,90		0,11
02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	2,7000		1,73		4,67
02557 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	0,6000		2,32		1,39
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006		17,29		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0111		18,95		0,21
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0047		45,12		0,21
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,2000		0,23		0,28
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003		40,59		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0278		3,20		0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6291		10,00		6,29
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006		22,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	2,9400		4,31		27,14
02436 /SINAPI	Eletricista	h	3,2400		5,96		41,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0278		5,65		0,16
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0025		326,00		0,82
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6291		2,50		1,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,92	MATERIAL	32,70	CUSTO TOTAL	105,76
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	27,75
							133,51
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	0,0120
P 02436 /SINAPI	Eletricista					h	3,2400
M 02557 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada					un	0,6000
M 02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva					m	2,7000

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede		UNID
00626 / ORSE			pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente	h	2,9400
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,9400
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,2400
M 11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	6,6000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0900

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	UNID				
00628/ORSE		pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
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	12,22		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	18,95		0,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	109,00		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02		0,00
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060	8,90		0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2249	3,10		0,70
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	40,59		0,01
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,90		8,90
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	22,90		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	15,45		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	100,00		1,35
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	45,12		0,10
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	73,27		0,33
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	0,95		11,40
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,46		0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,40		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	93,95		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação							UNID			
00628 /ORSE								pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
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	0,5000		3,96		1,98				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
02436 /SINAPI	Eletricista	h	2,0000		5,96		25,53				
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000		4,31		9,23				
	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		326,00		0,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,81	MATERIAL		28,21	CUSTO TOTAL	65,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(26,2400 %)	17,17	82,61	
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	0,0060		
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	12,0000		
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	2,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,0000		
M 09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,0000		
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,5000		

CÓDIGO	Rodapé em granito vitória, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	UNID					
02252 /ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
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	0,0001		12,22		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,30		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000		17,05		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		22,31		0,00

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

CÓDIGO	Rodapé em granito vitória, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i						UNID
02252 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0410	10,00		0,41	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01	
00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,3780	0,40		0,15	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00	
01984 /ORSE	Rodapé granito cinza andorinha polido 7 x 2cm	m	1,0000	11,39		11,39	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,45		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0265	3,10		0,08	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	8,46		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	109,00		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0007	18,95		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,25		5,35	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0032	4,31		0,03	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0410	2,50		0,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,51	MATERIAL	12,34	CUSTO TOTAL	17,90
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						4,70	22,60

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

CÓDIGO	Rodapé em granito vitória, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	UNID	
02252 /ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01984 /ORSE	Rodapé granito cinza andorinha polido 7 x 2cm	m	1,0000
O 03406 /ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	kg	0,4500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000

CÓDIGO	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	UNID				
00290 /ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0000	300,30		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
MATERIAL						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,59		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0037	3,20		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	73,27		0,09
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	84,00		0,27
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	18,95		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0649	3,10		0,20
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,44		0,60
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,46		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0037	100,00		0,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm							UNID
00290 /ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01995 /ORSE	Rufo chapa alumínio 0,6 mm (2,0 kg/m2), L=30cm	m	1,0000	57,92	57,92			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	45,12	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0826	10,00	0,83			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4000	6,25	5,35			
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4120	4,31	3,80			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037	5,65	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0826	2,50	0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,28	MATERIAL	60,38	CUSTO TOTAL	69,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	18,34	88,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4000					
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 - Confecçã	m3	0,0030					
M 01995 /ORSE	Rufo chapa alumínio 0,6 mm (2,0 kg/m2), L=30cm	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	0,4000					

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido	UNID					
02051 /ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	3,20			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,40			0,00
11758 /SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	1,0000	32,90			32,90
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	10,45			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00			0,10

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido						UNID
02051 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005		100,00		0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000		19,15		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,22		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002		18,95		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000		16,70		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		5,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002		8,46		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000		10,95		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0065		3,10		0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001		11,75		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000		9,00		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000		17,05		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001		45,12		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001		17,00		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,30		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002		73,27		0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000		6,25		1,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102		2,50		0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005		5,65		0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,63	MATERIAL	41,74	CUSTO TOTAL	43,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						11,31	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
P	04750 /SINAPI	Pedreiro				h	0,1000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	0,1000
M	11758 /SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml				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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar						UNID
03673 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,46		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00		0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,16		0,08	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,12		0,04	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	20,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	100,00		0,44	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	15,76		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0797	3,10		0,25	
02906 /ORSE	Sifao para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar	un	1,0000	49,90		49,90	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	73,27		0,12	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	12,75		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95		0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5000	4,31		4,62	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,25		6,69	
	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	0,0044	5,65		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,29	MATERIAL	51,97	CUSTO TOTAL	63,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						16,71	80,39

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	UNID
03673/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,5000
M 02906 /ORSE	Sifao para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar	un 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente	h 0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5000

CÓDIGO	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	UNID			
09921/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,46	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0797	3,10	0,25
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	15,76	0,01
02015 /ORSE	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado	un	1,0000	124,33	124,33
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	73,27	0,12
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,16	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	12,75	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,12	0,04
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
	Lima chata 1 1/2"				

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar							UNID				
09921 /ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10592 /ORSE		un	0,0000		7,47		0,00					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004		20,00		0,01					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		22,31		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044		100,00		0,44					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		41,30		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5000		4,31		4,62					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000		6,25		6,69					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044		5,65		0,02					
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		5,29	MATERIAL		126,40	CUSTO TOTAL	138,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(26,2400 %)		36,24	174,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm									m	0,5000	
M 02015 /ORSE	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado									un	1,0000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico									h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente									h	0,5000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,5000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,5000	

CÓDIGO	Soleira em granito vitória, l = 15 cm, e = 2 cm						UNID
04897 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	

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

CÓDIGO	Soleira em granito vitória, l = 15 cm, e = 2 cm	UNID			
04897 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	45,12	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	100,00	0,27
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,44	0,26
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0400	3,10	0,12
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,45	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,46	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0619	10,00	0,62
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	18,95	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	73,27	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	84,00	0,18
20232 /SINAPI	Soleira em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, l= *15* cm, e= *2,0* cm MÃO-DE-OBRA (114,17%)	m	1,0000	47,47	47,47
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0080	4,31	0,07
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,25	8,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0619	2,50	0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito vitória, l = 15 cm, e = 2 cm							UNID	
04897/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,78	MATERIAL	39,54	CUSTO TOTAL	47,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	12,56	60,44	
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 mec							m3	0,0020
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
M 20232 /SINAPI	Soleira em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, l= *15* cm, e=							m	1,0000

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,50 x 1,00 m					UNID
01739 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40		0,07
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30		0,03
MATERIAL						
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,1960	3,97		4,75
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0886	73,27		6,49
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	2,9900	28,01		83,75
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0109	7,16		0,08
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6000	60,00		36,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0199	5,52		16,67
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0239	8,90		0,21
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1361	8,46		1,15
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0044	9,00		0,04
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,7128	62,73		44,71
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,1066	18,95		2,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	15,45		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	4,9064	3,10		15,21
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0152	17,00		0,26
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0022	272,97		0,60

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

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,50 x 1,00 m	UNID			
01739 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,2663	3,20	0,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0038	22,31	0,08
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0152	11,75	0,18
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0598	8,24	0,49
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0044	16,70	0,07
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0087	19,15	0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0474	5,50	0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	6,0275	10,00	60,28
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9634	79,50	76,59
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0474	45,12	2,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0118	12,22	0,14
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	24,59	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,2663	100,00	26,63
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1925	84,00	16,17
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0087	10,45	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0109	8,02	0,09
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0071	17,29	0,12
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	197,3050	0,44	86,81
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0354	9,40	0,33
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	2,2126	2,21	4,89
10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,9867	6,11	6,03
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	116,9350	0,68	79,52
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0200	29,47	0,59
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	2,1600	93,75	202,50
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0071	109,00	0,77
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0413	61,00	2,52
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0022	16,30	0,04
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1238	60,00	7,43
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0022	17,05	0,04
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0200	225,14	4,50

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

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,50 x 1,00 m						UNID		
01739 /ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0044	10,95	0,05				
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	465,3000	0,50	232,65				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	36,0254	4,31	332,54				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0993	6,25	1,33				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,2929	6,25	17,31				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	21,7932	6,25	291,72				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2663	5,65	1,50				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0236	326,00	7,69				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	6,0275	2,50	15,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		300,18	MATERIAL	1.026,40	CUSTO TOTAL	1.693,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	444,42	2.138,08
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	0,5940
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0200
O 00145 /ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							m2	2,9900
O 00165 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							m2	9,9000
M 00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete							m3	2,1600
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	5,1670
O 02658 /ORSE	Lastro de brita 3							m3	0,5000

CÓDIGO	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC						UNID
02055/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0021	20,00		0,04	
11688 /SINAPI	Tanque aço inoxidavel (aço 304) com esfregador e valvula, de *50 x 40 x 22* cm	un	1,0000	324,05		324,05	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0033	15,76		0,05	

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

CÓDIGO	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC						UNID
02055 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7500		0,16		0,12
00668 /ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	cj	1,0000		42,90		42,90
02012 /ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	un	1,0000		8,78		8,78
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045		73,27		0,33
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135		3,20		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		8,46		0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024		5,50		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		9,40		0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003		39,80		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0012		41,30		0,05
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0012		31,36		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054		18,95		0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		12,22		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0003		7,47		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		10,00		3,05
13984 /SINAPI	Torneira cromada curta sem bico para uso geral 1/2 " ou 3/4 " (ref 1152)	un	1,0000		29,72		29,72
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135		100,00		1,35
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0018		12,75		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024		45,12		0,11
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1962		3,10		0,61
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	3,0000		6,25		40,16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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		326,00		0,39
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		5,65		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,75	MATERIAL	409,43	CUSTO TOTAL	450,82
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						118,30	569,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00668 /ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar				cj	1,0000
M	00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm				m	0,7500

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

CÓDIGO	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC	UNID
02055 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02012 /ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	un 1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 3,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 3,0000
M 11688 /SINAPI	Tanque aço inoxidavel (aço 304) com esfregador e valvula, de *50 x 40 x 22* cm	un 1,0000
M 13984 /SINAPI	Torneira cromada curta sem bico para uso geral 1/2 " ou 3/4 " (ref 1152)	un 1,0000

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	UNID				
01167/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	20,00		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	15,76		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0386	10,00		0,39
07138 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	0,46		0,46
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030	35,30		0,11
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	12,75		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	8,46		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	47,82		0,38
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	18,95		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0303	3,10		0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm							UNID	
01167/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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	0,0000	12,22	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1900	4,31	1,75				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1900	6,25	2,54				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65	0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0386	2,50	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,01	MATERIAL	1,94	CUSTO TOTAL	6,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	1,68	8,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0080
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0030
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1900
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,1900
M 07138 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1900

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	UNID					
01169 /ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	8,46		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	18,95		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	20,00		0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	35,30		0,14	

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm						UNID
01169 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
07140 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,60		1,60	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0386	10,00		0,39	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	15,76		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0120	47,82		0,57	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	12,75		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0303	3,10		0,09	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1900	6,25		2,54	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1900	4,31		1,75	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0386	2,50		0,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,01	MATERIAL	3,87	CUSTO TOTAL	8,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
							2,19
							10,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas				kg	0,0120

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	UNID
01169 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0040
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1900
P 06111 /SINAPI	Servente	h 0,1900
M 07140 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1900

CÓDIGO	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2?, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e in	UNID			
89394 /SINAPI	stalação. af_12/2014	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3440	0,50	0,17
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0090	40,65	0,37
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	8,46	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	9,40	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	109,00	0,13
07121 /SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 20 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000	6,67	6,67
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0650	1,29	0,08
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0012	27,00	0,03
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0012	7,94	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3440	0,37	0,13
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0012	7,77	0,01
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0022	3,66	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3440	0,02	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	45,12	0,10
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0022	45,12	0,10
20083 /SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0090	35,30	0,32
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	12,22	0,03
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3440	1,56	0,54
MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1745	4,69	1,75
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1745	6,25	2,34

MÃO DE OBRA

4,12 MATERIAL

8,66 CUSTO TOTAL

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2?, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e in						UNID	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							12,78	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,35	16,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr						un	0,0090
M 07121 / SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 20 mm x 1/2", para agua fria predial						un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0090
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,0650
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1720
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1720

CÓDIGO	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2?, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e in	UNID			
89396 / SINAPI	stalação. af_12/2014	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4000	1,56	0,62
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	8,46	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0026	9,40	0,02
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0110	40,65	0,45
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4000	0,50	0,20
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0014	7,77	0,01
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0014	7,94	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4000	0,02	0,01
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0120	35,30	0,42
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0750	1,29	0,10
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0026	45,12	0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0026	45,12	0,12
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0026	3,66	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	12,22	0,03
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0014	27,00	0,04
07137 / SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000	7,30	7,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	109,00	0,15
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4000	0,37	0,15
	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2?, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e in							UNID	
89396 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,2029	4,69	2,04
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,2029	6,25	2,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,76	MATERIAL	9,72	CUSTO TOTAL	14,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,80	18,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr							un	0,0110
M 07137 / SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0120
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,0750
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2000

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm						UNID
01176/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00			0,18
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50			0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	12,75			0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	18,95			0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31			0,00
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47			0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22			0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	15,76			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20			0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27			0,04
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36			0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80			0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12			0,02
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0070	47,82			0,33

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm							UNID	
01176 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0386	10,00		0,39			
07104 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, paraagua fria predial	un	1,0000	1,99		1,99			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	8,46		0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0303	3,10		0,09			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	35,30		0,39			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	20,00		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1900	6,25		2,54			
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1900	4,31		1,75			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0386	2,50		0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,01	MATERIAL	3,77	CUSTO TOTAL	8,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	2,16	10,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0070
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0110
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1900
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,1900
M 07104 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, paraagua fria predial							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1900

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm					UNID
01590 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	15,76		0,01
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	35,30		4,24
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	12,75		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0936	10,00		0,94
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	47,82		3,59
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	8,46		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0042	3,20		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0042	100,00		0,42
07091 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	9,77		9,77
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,12		0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0016	18,95		0,03
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	20,00		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0734	3,10		0,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	73,27		0,10
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4600	4,31		4,25
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4600	6,25		6,16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0936	2,50		0,23
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0042	5,65		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,86	MATERIAL	20,99	CUSTO TOTAL
					31,78	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	8,34	40,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0750
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,1200
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,4600
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,4600
M 07091 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4600
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4600

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm					UNID
00235/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00
MATERIAL						
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	100,00		0,20
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0351	3,10		0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,59		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		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
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm							UNID
00235 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE								
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448		10,00		0,45	
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200		0,80		1,14	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008		18,95		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		9,40		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
07194 /SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	1,1100		23,50		26,09	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200		6,25		2,94	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2200		4,31		2,03	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		326,00		0,07	
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	2,33	MATERIAL	30,32	CUSTO TOTAL	35,48	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	9,31
							44,79	
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	04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira					un	1,4200
P	06111 /SINAPI	Servente					h	0,2200
M	07194 /SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)					m2	1,1100
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2200
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,2200

CÓDIGO	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013						UNID
86914/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
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 182		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013					UNID	
86914/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
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	109,00		0,08		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0007	7,94		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	45,12		0,06		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,37		0,07		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	1,56		0,31		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0007	27,00		0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	8,46		0,01		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0013	45,12		0,06		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,50		0,10		
13417 /SINAPI	Torneira cromada sem bico para tanque 1/2 " ou 3/4 " (ref 1143)	un	1,0000	26,81		26,81		
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0304	2,11		0,06		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,02		0,00		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0013	3,66		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013	12,22		0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	9,40		0,01		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0007	7,77		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1522	6,25		2,04		
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0509	4,31		0,47		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	27,62	CUSTO TOTAL	30,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	7,90	38,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0304
M	13417 /SINAPI	Torneira cromada sem bico para tanque 1/2 " ou 3/4 " (ref 1143)					un	1,0000
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1500
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0500

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	UNID
11232/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa						UNID
11232 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	100,00		0,44	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,46		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,12		0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	109,00		0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	20,00		0,01	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,16		0,08	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	73,27		0,12	
36796 /SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressaobica baixa	un	1,0000	119,53		119,53	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	12,75		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	15,76		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20		0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0797	3,10		0,25	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,25		6,69	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5000	4,31		4,62	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	5,65		0,02	
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	5,29	MATERIAL	124,61	CUSTO TOTAL	136,32
EQUIPAMENTO		ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	35,77
						PREÇO TOTAL	172,09

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa			UNID
11232/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,5000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000	
M 36796 /SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressaobica baixa	un	1,0000	

CÓDIGO	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013					UNID
86912/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
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	45,12	0,05	
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0304	2,11	0,06	
13416 /SINAPI	Torneira cromada de parede para cozinha sem arejador, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1158)	un	1,0000	30,39	30,39	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	12,22	0,01	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0005	7,77	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	109,00	0,05	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0005	27,00	0,01	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0011	3,66	0,00	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1600	0,50	0,08	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1600	0,02	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	45,12	0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	8,46	0,01	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1600	1,56	0,25	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1600	0,37	0,06	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0005	7,94	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011	9,40	0,01	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1217	6,25	1,63	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0407	4,31	0,38	

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

CÓDIGO		Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013						UNID
86912/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,98	MATERIAL	31,06	CUSTO TOTAL	33,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	8,67	41,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)						un	0,0304
M 13416 /SINAPI	Torneira cromada de parede para cozinha sem arejador, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1158)						un	1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1200
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0400

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante 6 m3 em rodovia com revestimento primário							UNID	
95296 / SINAPI								m3xkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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	205.458,85	0,00
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000	28.951,04	0,00
MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,0099	0,50	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,0099	0,02	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,0099	0,37	0,00
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	0,2514	2,96	0,74
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,0099	1,56	0,02
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao basculante					h	0,0099	6,73	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,79	CUSTO TOTAL	1,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,35	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,34	1,62	
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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p						UNID
89714/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0363	40,65		1,48	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4800	0,50		0,74	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0054	109,00		0,59	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0094	12,22		0,11	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4800	0,02		0,03	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0054	7,77		0,04	
20083 /SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0593	35,30		2,09	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0094	3,66		0,03	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0054	7,94		0,04	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0094	45,12		0,42	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0094	8,46		0,08	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0054	27,00		0,15	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0094	9,40		0,09	
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0500	8,34		8,76	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4800	0,37		0,55	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4800	1,56		2,31	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,2470	1,29		0,32	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0094	45,12		0,42	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,7507	4,69		7,54	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,7507	6,25		10,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,63	MATERIAL	18,06	CUSTO TOTAL	35,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						9,37	45,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr				un	0,0363
M	09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)				m	1,0500
M	20083 /SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				un	0,0593
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100				un	0,2470
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,7400
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,7400

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

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2	UNID
89711/SINAPI	014_p	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0022	27,00	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038	12,22	0,05
09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	1,0500	3,16	3,32
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0038	45,12	0,17
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0038	45,12	0,17
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0022	7,77	0,02
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0038	3,66	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0038	8,46	0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000	0,37	0,22
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0022	7,94	0,02
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,1000	1,29	0,13
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000	0,02	0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000	0,50	0,30
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0038	9,40	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0022	109,00	0,24
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000	1,56	0,94
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3043	6,25	4,07
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3043	4,69	3,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,19	MATERIAL	5,59	CUSTO TOTAL	12,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	3,35	16,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	1,0500
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,1000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3000

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89355/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID			
89355/SINAPI							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0022	27,00		0,06				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0040	9,40		0,04				
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0022	7,77		0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0022	109,00		0,24				
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0040	45,12		0,18				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0040	12,22		0,05				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	45,12		0,18				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6380	0,50		0,32				
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,1060	1,29		0,14				
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0022	7,94		0,02				
09867 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0610	2,03		2,15				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6380	0,37		0,24				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0040	8,46		0,03				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6380	0,02		0,01				
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0040	3,66		0,01				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6380	1,56		1,00				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3236	6,25		4,33				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3236	4,69		3,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,69	MATERIAL	4,53	CUSTO TOTAL	12,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,21	15,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	09867 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0610
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,1060
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3190
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3190

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p						UNID
89402/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p						UNID								
89402/SINAPI							m								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2260		0,37		0,08								
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0008		7,94		0,01								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008		109,00		0,09								
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0008		7,77		0,01								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2260		0,50		0,11								
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0008		27,00		0,02								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014		9,40		0,01								
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0014		3,66		0,01								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		8,46		0,01								
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014		45,12		0,06								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014		12,22		0,02								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2260		0,02		0,00								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2260		1,56		0,35								
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0610		2,70		2,86								
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0380		1,29		0,05								
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0014		45,12		0,06								
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)														
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1146		4,69		1,15								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1146		6,25		1,53								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,71	MATERIAL		3,71	CUSTO TOTAL	6,42	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(26,2400 %)	1,68	8,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M	09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)										m	1,0610		
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100										un	0,0380		
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares										h	0,1130		
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares										h	0,1130		

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89403 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014							UNID
89403/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2680		0,02		0,01	
09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0610		5,78		6,13	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018		8,46		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		9,40		0,02	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0010		7,77		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018		45,12		0,08	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010		109,00		0,11	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0010		7,94		0,01	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0018		45,12		0,08	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2680		1,56		0,42	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0010		27,00		0,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2680		0,37		0,10	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2680		0,50		0,13	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018		12,22		0,02	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0018		3,66		0,01	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0450		1,29		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1359		4,69		1,37	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1359		6,25		1,82	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,21	MATERIAL	7,14	CUSTO TOTAL	10,35
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	2,72
								13,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)					m	1,0610
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100					un	0,0450
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1340
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1340

CÓDIGO	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_12/2013							UNID
86877/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_12/2013	UNID
86877/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2200	0,37	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	9,40	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,46	0,01
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2200	1,56	0,34
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	12,22	0,02
36148 / SINAPI	Cinturão de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensório, cintura e pernas	un	0,0014	45,12	0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2200	0,02	0,00
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0400	2,11	0,08
36152 / SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção uva e uvb	un	0,0014	3,66	0,01
00010 / SINAPI	Balde plástico capacidade *10* l	un	0,0008	7,94	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	109,00	0,09
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0008	27,00	0,02
37588 / SINAPI	Valvula em metal cromado para tanque, 1.1/2 " sem ladrão	un	1,0000	16,58	16,58
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0014	45,12	0,06
00012 / SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0008	7,77	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2200	0,50	0,11
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0509	4,31	0,47
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1725	6,25	2,31

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,77	MATERIAL	17,47	CUSTO TOTAL	20,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	5,31	25,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0400
M 37588 / SINAPI	Valvula em metal cromado para tanque, 1.1/2 " sem ladrão	un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1700
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0500

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor A	UNID
07180/ORSE	KROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor A	UNID			
07180 /ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40	0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
	MATERIAL				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	17,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90	0,00
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0562	8,67	0,49
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0033	61,00	0,20
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	2,88	2,88
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	15,76	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0043	45,12	0,19
06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	5,86	5,86
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0099	18,95	0,19
02410 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000	116,00	116,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	31,36	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	19,15	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,45	26,45
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0082	73,27	0,60
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	109,00	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0043	5,50	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	20,00	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	12,75	0,02
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa	l	0,0028	6,19	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0098	60,00	0,59
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	39,80	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3538	0,44	5,00
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0002	7,47	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5642	10,00	5,64

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor A	UNID			
07180 /ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4476	3,10	1,39
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0249	3,20	0,08
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	7,69	7,69
06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,41	1,41
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	28,35	28,35
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0142	79,50	1,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0127	8,46	0,11
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162	84,00	1,36
06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000	2,46	2,46
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,22	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	7,16	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0249	100,00	2,49
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0034	9,40	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0281	10,40	0,29
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,75	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0618	5,52	0,34
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,2490	3,69	0,92
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	10,45	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,31	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	41,30	0,04
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0693	21,03	1,46
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,59	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2677	6,25	3,58
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000	6,25	30,79
06111 /SINAPI	Servente	h	2,9660	4,31	27,38
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,0056	6,25	0,08

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor A							UNID	
07180 /ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 /SINAPI	Armador					h	0,0028	6,25	0,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0021	326,00	0,68
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0249	5,65	0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,5642	2,50	1,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,89	MATERIAL	214,03	CUSTO TOTAL	278,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	72,98	351,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,1872
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0156
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
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 - Confecçã							m3	0,0150
M 02410 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar							un	1,0000
O 02477 /ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"							m	1,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	2,0000
M 06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario							un	1,0000
M 06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)							un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,0000

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_12/2013	UNID
86888 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_12/2013						UNID
86888 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0078		9,40		0,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,2200		0,02		0,02
36152 / SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção uva e uvb	un	0,0078		3,66		0,03
06138 / SINAPI	Vedação pvc, 100 mm, para saída vaso sanitário	un	1,0000		1,41		1,41
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0044		27,00		0,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,2200		0,37		0,45
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0078		8,46		0,07
00012 / SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0044		7,77		0,03
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	un	2,0000		8,10		16,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0044		109,00		0,48
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,2200		0,50		0,61
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0078		12,22		0,10
10422 / SINAPI	Bacia sanitária (vaso) com caixa acoplada, de louça branca	un	1,0000		266,63		266,63
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,1469		47,79		7,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0078		45,12		0,35
36148 / SINAPI	Cinturão de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensório, cintura e pernas	un	0,0078		45,12		0,35
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,2200		1,56		1,90
00010 / SINAPI	Balde plástico capacidade *10* l	un	0,0044		7,94		0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4475		4,31		4,13
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,7913		6,25		10,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,69	MATERIAL	295,81	CUSTO TOTAL	310,50
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						81,48	391,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10				un	2,0000
M	06138 / SINAPI	Vedação pvc, 100 mm, para saída vaso sanitário				un	1,0000
M	10422 / SINAPI	Bacia sanitária (vaso) com caixa acoplada, de louça branca				un	1,0000
M	37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco				kg	0,1469
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,7800
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,4400

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Vidro liso comum transparente, espessura 3mm					UNID	
72116 / SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0052		9,40		0,05	
10498 / SINAPI	Massa para vidro	kg	1,5000		5,51		8,27	
10490 / SINAPI	Vidro liso incolor 2 a 3 mm - sem colocacao	m2	1,0000		65,00		65,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,8000		1,56		1,25	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,8000		0,37		0,30	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0028		7,94		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0052		12,22		0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0028		109,00		0,31	
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0052		3,66		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052		45,12		0,23	
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0028		27,00		0,08	
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0028		7,77		0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,8000		0,02		0,02	
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0052		45,12		0,23	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0052		8,46		0,04	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,8000		0,50		0,40	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4068		4,31		3,76	
10489 / SINAPI	Vidraceiro	h	0,4048		5,38		4,66	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,41	MATERIAL	76,23	CUSTO TOTAL	84,64	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	22,21	106,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 10490 / SINAPI	Vidro liso incolor 2 a 3 mm - sem colocacao					m2	1,0000	
M 10498 / SINAPI	Massa para vidro					kg	1,5000	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,4000	
O 88325 / SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares					h	0,4000	

CÓDIGO	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm					UNID
09276 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm						UNID
09276 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0159	3,10		0,05	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	20,00		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,46		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	3,20		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,95		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00		0,20	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27		0,03	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30		0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	100,00		0,10	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	15,76		0,00	
04840 /ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	1,0000	29,29		29,29	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	12,75		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1000	6,25		1,34	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1000	4,31		0,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	5,65		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	2,50		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,06	MATERIAL	29,69	CUSTO TOTAL	32,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	1,20	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI(26,2400 %)
							40,41

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	UNID
09276 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1000
M 04840 /ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	UNID				
00140 /ORSE		kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	18,95		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00		0,16
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,46		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	3,97		3,97
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	100,00		0,08
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0127	3,10		0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40		0,00
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	8,90		0,18
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	73,27		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações							UNID	
00140 /ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI						h	0,0800	4,31	0,74
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0800	6,25	1,07
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	326,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,84	MATERIAL	4,45	CUSTO TOTAL	6,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,97	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(26,2400 %)	1,65	7,95	
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
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	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID				
88238 / SINAPI		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	45,12		0,29
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0064	9,40		0,06
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0064	45,12		0,29
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0036	27,00		0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0036	109,00		0,39
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064	12,22		0,08
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0036	7,77		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID				
88238/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0064		8,46		0,05
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb						un	0,0064		3,66		0,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000		0,50		0,50
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l						un	0,0036		7,94		0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06114 /SINAPI	Ajudante de armador						h	1,0093		4,69		10,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,13	MATERIAL	3,72	CUSTO TOTAL	13,85	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,63	17,48				
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	
O 95308 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista									h	1,0000	

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares						UNID
88243/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064		8,46		0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0064		9,40		0,06
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,50		0,50
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0036		7,94		0,03
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0036		27,00		0,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0036		109,00		0,39

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares							UNID		
88243 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb						un	0,0064	3,66	0,02
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas						un	0,0036	7,77	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0064	45,12	0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0064	12,22	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,56	1,56
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,37	0,37
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0064	45,12	0,29
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00242 / SINAPI	Ajudante especializado						h	1,0093	4,68	10,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,11	MATERIAL	3,72	CUSTO TOTAL	13,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,63	17,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado								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
O 95313 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista								h	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID					
00165/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007		10,45		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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004		16,70		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem juquular (classe b)	un	0,0017		9,40		0,02

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID			
00165 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	109,00	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	45,12	0,10
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789	79,50	6,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	10,00	2,94
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,44	5,20
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	12,22	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0053	18,95	0,10
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	19,15	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	9,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	7,16	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0043	73,27	0,32
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	0,68	8,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012	17,00	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	100,00	1,30
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2211	3,10	0,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,50	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	3,20	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	8,46	0,06
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012	11,75	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,7500	6,25	23,42
06111 /SINAPI	Servente	h	1,1346	4,31	10,47
	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	326,00	0,39

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID	
00165 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,83	MATERIAL	48,75	CUSTO TOTAL	83,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	18,06	SERV. TERCEIRO	1,19	BDI(26,2400 %)	22,00	105,83	
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	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia)						UNID
09382/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	19,15		0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1672	10,00		1,67	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0025	73,27		0,18	
00651 /SINAPI	Bloco vedacao concreto 14 x 19 x 39 cm (classe d - nbr 6136)	un	13,1000	1,86		24,37	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0074	3,20		0,02	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	9,40		0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,75		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	109,00		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0130	79,50		1,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	45,12		0,05	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0029	18,95		0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037	8,46		0,03	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00		0,00	

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia)							UNID		
09382 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	10,45		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1316	3,10		0,41				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,9474	0,44		0,86				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,9474	0,68		1,32				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	7,16		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0074	100,00		0,74				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50		0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	17,00		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 / SINAPI	Servente	h	0,8428	4,31		7,78				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,8000	6,25		10,71				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1672	2,50		0,42				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00		0,20				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0074	5,65		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,63	MATERIAL	31,88	CUSTO TOTAL	51,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	9,86	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(26,2400 %)	13,39	64,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00651 / SINAPI	Bloco vedacao concreto 14 x 19 x 39 cm (classe d - nbr 6136)							un	13,1000
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	0,0107
P	04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,8000
P	06111 / SINAPI	Servente							h	0,8000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,8000



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala							UNID		
02660 /ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
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	0,0003	12,22		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	8,46		0,03				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,40		0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1412	3,10		0,44				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,31		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	45,12		0,05				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	109,00		0,03				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0027	18,95		0,05				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50		0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00		1,53				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0068	3,20		0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0068	100,00		0,68				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0022	73,27		0,16				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	1,5000	4,31		13,85				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	2,50		0,38				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0068	5,65		0,04				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00		0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,47	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	17,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)	7,38	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(26,2400 %)	4,59	22,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P	06111 /SINAPI	Servente							h	1,5000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000

CÓDIGO	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 mecânica e transporte	UNID
01903 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	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 mecânica e transporte							UNID
01903/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,95		0,14		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,31		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	73,27		0,44		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50		0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,22		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	45,12		0,14		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,44		198,97		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,46		0,08		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	109,00		0,09		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	100,00		1,80		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20		0,06		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,40		0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,10		1,17		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	84,00		90,72		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,31		36,92		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50		1,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00		0,52		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65		0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,24	MATERIAL	297,76	CUSTO TOTAL	336,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	19,68	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(26,2400 %)	88,25	424,57
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 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

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0180	100,00	1,80
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0032	5,50	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0180	3,20	0,06
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0032	45,12	0,14
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0024	9,40	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,3764	3,10	1,17
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	452,2000	0,44	198,97
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0060	73,27	0,44
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0800	84,00	90,72
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0008	109,00	0,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0004	22,31	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0072	18,95	0,14
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0008	17,29	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0012	8,02	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0092	8,46	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,4072	10,00	4,07
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar					kg	20,0000	5,53	110,60
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0008	12,22	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	4,0000	4,31	36,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	2,50	1,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	326,00	0,52
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	5,65	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,24	MATERIAL	408,36	CUSTO TOTAL	446,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	19,68	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(26,2400 %)	117,27	564,19	
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

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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 - Confeção mecânica e transporte	UNID
01905/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa 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
01906/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	45,12	0,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,31	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,40	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,10	1,17
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	73,27	0,44
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,95	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	100,00	1,80
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	109,00	0,09
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,44	132,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,22	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,46	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	84,00	90,72
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,31	36,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,24	MATERIAL	230,79	CUSTO TOTAL	269,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	19,68	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(26,2400 %)	70,68	340,03

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID
01906/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID			
03309/ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,31	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,22	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	109,00	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,10	1,17
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,40	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	45,12	0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,95	0,14
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	79,50	96,67
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	73,27	0,44
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,68	100,64
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,44	65,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,46	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	100,00	1,80
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,31	36,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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	326,00	0,52
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02

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

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross							UNID	
03309/ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,24	MATERIAL	270,50	CUSTO TOTAL	309,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	19,68	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(26,2400 %)	81,10	390,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	148,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	148,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000

CÓDIGO	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 areia dim	UNID				
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
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	0,0008	12,22		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	109,00		0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	100,00		1,80
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	73,27		0,44
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,95		0,14
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,68		123,76
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	79,50		96,67
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,46		0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,31		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20		0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	45,12		0,14
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,44		80,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,40		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0.3764	3,10		1,17

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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 areia dim							UNID	
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente					h	4,0000	4,31	36,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	326,00	0,52
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	2,50	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,24	MATERIAL	308,58	CUSTO TOTAL	347,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	19,68	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(26,2400 %)	91,09	438,23	
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	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar						UNID
03406/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	45,12		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	100,00		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	3,20		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	3,10		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000	73,27		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							UNID				
03406 /ORSE								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000		18,95		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000		8,46		0,00					
00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,8400		0,40		0,34					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007		10,00		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0070		4,31		0,06					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00					
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	0,0007		2,50		0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,03	MATERIAL		0,42	CUSTO TOTAL	0,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,03	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(26,2400 %)		0,13	0,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos							kg	0,8400		
P	06111 /SINAPI	Servente							h	0,0070		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070		

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID					
03407 /ORSE		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31			0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02			0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	3,20			0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	45,12			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	3,10			0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000	18,95			0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000	73,27			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	8,46			0,00

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID
03407 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	100,00		0,00	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,08		0,91	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0070	4,31		0,06	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00	
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	0,0007	2,50		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,92	CUSTO TOTAL	0,98
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						0,26	1,24
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	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar						UNID
04303 /ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	8,46		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	3,10		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							UNID
04303/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		109,00		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000		18,95		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		22,31		0,00	
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400		1,64		1,38	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000		45,12		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007		10,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000		100,00		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		8,02		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000		73,27		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000		3,20		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0070		4,31		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	
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		326,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	1,39	CUSTO TOTAL	1,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,38	1,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar					kg	0,8400	
P 06111 /SINAPI	Servente					h	0,0070	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0070	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. a						UNID
87369 / SINAPI	f_06/2014						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
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	0,0728	12,22		0,89	
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0409	7,77		0,32	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem juquular (classe b)	un	0,0728	9,40		0,68	

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. a							UNID
87369 / SINAPI	f_06/2014							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0409	7,94		0,32		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0728	45,12		3,28		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,3700	0,02		0,23		
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0728	3,66		0,27		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,3700	0,50		5,69		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0728	8,46		0,62		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,3700	1,56		17,74		
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0409	27,00		1,10		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,3700	0,37		4,21		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	181,0700	0,44		79,67		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	188,9400	0,68		128,48		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0409	109,00		4,46		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2600	84,00		105,84		
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0728	45,12		3,28		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	11,5644	4,31		106,75		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		106,66	MATERIAL	356,26	CUSTO TOTAL	462,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
121,47								
584,39								
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
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	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico							UNID
87292 / SINAPI	com betoneira 400 l. af_06/2014							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
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	2.916,40	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014						UNID		
87292/SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0304	9,40	0,29				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2900	84,00	108,36				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	193,7000	0,68	131,72				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,7500	0,50	2,38				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,7500	1,56	7,41				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,7500	0,37	1,76				
36152 /SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção uva e uvb	un	0,0304	3,66	0,11				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0304	45,12	1,37				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	185,6300	0,44	81,68				
36148 /SINAPI	Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0304	45,12	1,37				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	8,46	0,26				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0304	12,22	0,37				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,7500	0,02	0,10				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	4,7818	5,25	53,77				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,4097	0,66	0,93				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		53,72	MATERIAL	336,96	CUSTO TOTAL	392,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		1,29	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	103,09	495,98
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 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chp	1,1100
O	88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chi	3,6400

CÓDIGO	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 ANALÍTICA		

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	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 ANALÍTICA										
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	7.729,87	4,64					
	MATERIAL									
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	179,2200	0,44	78,86					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,8800	0,02	0,10					
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0312	45,12	1,41					
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0312	3,66	0,11					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0312	45,12	1,41					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,8800	0,50	2,44					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,8800	1,56	7,61					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0312	12,22	0,38					
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	187,0200	0,68	127,17					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0312	8,46	0,26					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2500	84,00	105,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0312	9,40	0,29					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,8800	0,37	1,81					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	4,9127	5,25	55,24					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	3,5682	0,66	2,36					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		55,19	MATERIAL	326,66	CUSTO TOTAL	387,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,65		ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	101,77	489,61
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_0							chp	1,1400
O	88392 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diurno. af_0							chi	3,7400

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual. af_06/2014						UNID
87377/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de maο de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0392	109,00		4,27	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0697	8,46		0,59	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0392	7,77		0,30	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	10,8900	0,37		4,03	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	401,0900	0,44		176,48	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0697	12,22		0,85	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0697	45,12		3,14	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0697	3,66		0,26	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0392	7,94		0,31	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0697	9,40		0,66	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	10,8900	0,50		5,45	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0697	45,12		3,14	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0392	27,00		1,06	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	10,8900	0,02		0,22	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0500	79,50		83,48	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	10,8900	1,56		16,99	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	11,0762	4,31		102,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	102,16	MATERIAL	300,43	CUSTO TOTAL	402,59
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)
						105,64	508,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)				m3	1,0500
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	401,0900
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares				h	10,8900

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014						UNID
87373/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,4900	0,02		0,23	

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014							UNID							
87373 / SINAPI								m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,4900		1,56		17,92								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0414		109,00		4,51								
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,4900		0,37		4,25								
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0735		3,66		0,27								
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0414		7,77		0,32								
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0735		45,12		3,32								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,4900		0,50		5,75								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0735		12,22		0,90								
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0414		7,94		0,33								
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0735		45,12		3,32								
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,5100		84,00		126,84								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0735		8,46		0,62								
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	435,0300		0,44		191,41								
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0414		27,00		1,12								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0735		9,40		0,69								
MÃO-DE-OBRA (114,17%)															
06111 / SINAPI	Servente	h	11,6865		4,31		107,87								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		107,78	MATERIAL		360,98	CUSTO TOTAL	468,76	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(26,2400 %)	123,00	591,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)										m3	1,5100		
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32										kg	435,0300		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares										h	11,4900		

CÓDIGO	Armador com encargos complementares										UNID
88245 / SINAPI											h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0036		7,77		0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064		12,22		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID		
88245 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,56	1,56
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0036	109,00	0,39
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,37	0,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0064	8,46	0,05
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo						un	0,0036	27,00	0,10
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb						un	0,0064	3,66	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0064	9,40	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0064	45,12	0,29
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0064	45,12	0,29
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,50	0,50
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l						un	0,0036	7,94	0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
00378 / SINAPI	Armador						h	1,0093	6,25	13,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,50	MATERIAL	3,72	CUSTO TOTAL	17,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	4,52	21,74		
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
O 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista								h	1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
88248 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID					
88248 / SINAPI							h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0036		7,94		0,03					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0036		109,00		0,39					
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0036		7,77		0,03					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0064		9,40		0,06					
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,37		0,37					
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0036		27,00		0,10					
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0064		45,12		0,29					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064		45,12		0,29					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		1,56		1,56					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064		12,22		0,08					
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0064		3,66		0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064		8,46		0,05					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,50		0,50					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0145		4,69		10,19					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,18	MATERIAL		3,72	CUSTO TOTAL	13,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (26,2400 %)		3,65	17,55
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	
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista									h	1,0000	

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

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares						UNID
88256 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064		8,46		0,05
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0064		3,66		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,37		0,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0036		109,00		0,39
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064		45,12		0,29
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0064		45,12		0,29
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,50		0,50
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		1,56		1,56
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064		12,22		0,08
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0036		7,94		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0036		27,00		0,10
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0036		7,77		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0064		9,40		0,06
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	1,0119		5,68		12,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,30	MATERIAL		3,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (26,2400 %)	
					4,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista					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
O 95324 / SINAPI	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista					h	1,0000

CÓDIGO	Bate maca em chapa de aço inox 304, L=20cm, e=1,3mm, acabamento polido, dotado de 4 furos e parafusos inox auto-atarrachante	UNID			
07888 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	18,95	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	73,27	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	100,00	0,26
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00	0,01
07779 /ORSE	Bate maca 20cm em chapa de aço inox 304, e=1,3mm, acabamento polido, dotado de 4 furos e parafusos ino x auto-atarrachante	m	1,0000	67,00	67,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,10	0,15
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,46	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,25	4,02
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3000	4,31	2,77
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	5,65	0,01

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

CÓDIGO	Bate maca em chapa de aço inox 304, L=20cm, e=1,3mm, acabamento polido, dotado de 4 furos e parafusos inox auto-atarrachante							UNID		
07888 /ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
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	0,0610	2,50	0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	326,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,17	MATERIAL	68,15	CUSTO TOTAL	75,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,62	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(26,2400 %)	19,72	94,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,3000	
M 07779 /ORSE	Bate maca 20cm em chapa de aço inox 304, e=1,3mm, acabamento polido, dotado de 4 furos e parafusos inox auto-atarrachan							m	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000	

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	UNID				
01770 /ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
MATERIAL						
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0015	18,95		0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,22		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0882	10,00		0,88
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0039	3,20		0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	45,12		0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar						UNID
01770 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0648	3,10		0,20	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0017	84,00		0,14	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0039	100,00		0,39	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,7235	0,44		0,32	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	73,27		0,09	
00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000	19,51		21,46	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	8,46		0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	8,24		0,03	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,59		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,25		4,02	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2864	4,31		2,64	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2800	6,25		3,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039	5,65		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00		0,10	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0882	2,50		0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,86	MATERIAL	23,62	CUSTO TOTAL	34,37
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(26,2400 %)	9,02
						43,39	

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	UNID	
01770/ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2800
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 - Confecçã	m3	0,0016
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,2800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2800

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID		
88831/SINAPI	i diurno. af_10/2014							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
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	2.916,40	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,24	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,06	0,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000	
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch					UNID
88830 / SINAPI	p diurno. af_10/2014					chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
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	2.916,40	0,58	

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2700	0,66	0,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,32	1,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88828 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88829 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826/SINAPI	preciação. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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	2.916,40	0,29			
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(26,2400 %)	0,05	0,25

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, sem	un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID
88827/SINAPI	ros. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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	2.916,40	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,01	0,05

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID
88827/SINAPI	ros. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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, sem	un 0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88828/SINAPI	nutenção. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 2.916,40 0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,16 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16 ENC.(114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(26,2400 %) 0,04 0,20
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, sem	un 0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88829/SINAPI	teriais na operação. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h 1,2700 0,66 0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,83 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(26,2400 %) 0,22 1,05
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	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89226/SINAPI	i diurno. af_11/2014	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89226/SINAPI	i diurno. af_11/2014	chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	11.863,32	1,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA				
EQUIPAMENTO	0,99	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI(26,2400 %)	0,26
					1,25

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 carr	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 carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89225/SINAPI	p diurno. af_11/2014	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,0002	11.863,32	2,37
02705 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,5000	0,66	1,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA				
EQUIPAMENTO	1,66	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI(26,2400 %)	0,87
					4,18

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 carr	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 carr	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 carr	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 carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de	UNID
89221/SINAPI	preciação. af_11/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	-------------	----	-----	------------	-------------

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221/SINAPI	preciação. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador					un	0,0001	11.863,32	1,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,81	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,21	1,02	
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, exclus							un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID	
89222/SINAPI	ros. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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	11.863,32	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,05	0,23	
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

CÓDIGO	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 ANALÍTICA									
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	11.863,32	1,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,67	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,18	0,85	
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

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID	
89224/SINAPI	teriais na operação. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	2,5000	0,66	1,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,43	2,08	
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	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 i							UNID	
05811/SINAPI	nclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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	0,0002	205.458,85	41,09
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0002	28.951,04	5,79
MATERIAL									
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,37	0,37
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,50	0,50
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	1,56	1,56
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	25,3900	2,96	75,15
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao basculante					h	1,0041	6,73	14,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,46	MATERIAL	77,60	CUSTO TOTAL	130,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	38,04	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	34,14	164,24	
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, potência							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, potência							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, potência							h	1,0000

CÓDIGO	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 i	UNID
05811/SINAPI	nclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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, potênc 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, potênc h	1,0000

CÓDIGO	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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	28.951,04	2,90				
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	205.458,85	20,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	14,14	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,71	17,85	
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 (inc							un	0,0001

CÓDIGO	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 ANALÍTICA									
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	28.951,04	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	205.458,85	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,67	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,18	0,85	
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 (inc							un	0,0000

CÓDIGO	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							UNID	
91368/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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	28.951,04	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	205.458,85	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,34	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,88	4,22	
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 (inc							un	0,0000

CÓDIGO	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							UNID	
05695/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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	205.458,85	20,55
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0001	28.951,04	2,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	19,89	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	5,22	25,11	
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 (inc							un	0,0001

CÓDIGO	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							UNID		
53792/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	25,3900	2,96	75,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		75,15	CUSTO TOTAL		75,15
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(26,2400 %)	
								19,72	94,87	

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

CÓDIGO	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 i							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1 25,3900

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID	
05903/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0001	227.223,09	22,72
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0001	38.250,00	3,83
MATERIAL									
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	1,56	1,56
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,37	0,37
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,50	0,50
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0041	6,73	14,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,46	MATERIAL	2,45	CUSTO TOTAL	36,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	19,14	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	9,46	45,51	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h 1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h 1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h 1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h 1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230							UNID
05901/SINAPI	cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	

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

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05901/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0002	227.223,09	45,44
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0002	38.250,00	7,65
MATERIAL									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,50	0,50
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	1,56	1,56
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	25,3900	2,96	75,15
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,37	0,37
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0041	6,73	14,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,46	MATERIAL	77,60	CUSTO TOTAL	129,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	37,44	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	33,98	163,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	05763 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000
O	53831 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000
O	88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares						h	1,0000
O	91396 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000
O	91397 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000
O	91398 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014						UNID
91396/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	227.223,09	22,72		
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0001	38.250,00	3,83		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
						14,65	
				PREÇO TOTAL			

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

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230							UNID
EQUIPAMENTO	14,65	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,84	18,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un 0,0001
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un 0,0001

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91398/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000	38.250,00	0,00				
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	227.223,09	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,76	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,20	0,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000
E 37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230							UNID	
91397/SINAPI	cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000	227.223,09	0,00
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0000	38.250,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		3,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,73	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)		0,98	4,71
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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	UNID
91397/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un 0,0000
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un 0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014						UNID	
05763/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	227.223,09		22,72		
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca. vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem. nao incluicaminhao)	un	0,0001	38.250,00		3,83		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	18,30	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	4,80	23,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d						un	0,0001
E 37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv						un	0,0001

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
53831/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	25,3900	2,96	75,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	75,15	CUSTO TOTAL	75,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	19,72	94,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	25,3900	

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

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa abert	UNID
73467/SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37748 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9710 kg, distancia entre eixos 3,56 m, pote ncia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0002	186.048,25	37,21
37730 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 6,5 x 0,50 m (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0002	14.223,77	2,84
MATERIAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	20,4200	2,96	60,44
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	6,73	14,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,46	
EQUIPAMENTO		ENC.(114,1700%)		0,00	
		MATERIAL		62,89	
		SERV. TERCEIRO		0,00	
		CUSTO TOTAL		105,59	
		BDI(26,2400 %)		27,71	
		PREÇO TOTAL			133,30

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 73335 /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	1,0000
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	1,0000
O 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000
O 91390 /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	1,0000
O 91391 /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	1,0000
O 91392 /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	1,0000

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa abert	UNID
91390/SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - depreciação. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37748 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9710 kg, distancia entre eixos 3,56 m, pote ncia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	186.048,25	18,60
37730 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 6,5 x 0,50 m (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	14.223,77	1,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	
		MATERIAL		0,00	
		CUSTO TOTAL		11,04	
		PREÇO TOTAL			

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

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa abert							UNID
EQUIPAMENTO	11,04	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	2,90	13,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 37730 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 6,5 x 0,50 m (inclui							un 0,0001
E 37748 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9710 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 185 cv (incl							un 0,0001

CÓDIGO	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 - impostos e seguros. af_06/2014							UNID		
91392/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37748 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9710 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0000	186.048,25	0,00
37730 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 6,5 x 0.50 m (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000	14.223,77	0,00
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(26,2400 %)	0,15	0,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 37730 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 6,5 x 0,50 m (inclui								un	0,0000
E 37748 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9710 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 185 cv (incl								un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa abert							UNID		
91391/SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - juros. af_06/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37748 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9710 kg, distancia entre eixos 3,56 m, pote						un	0,0000	186.048,25	0,00
	ncia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)									
37730 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 6,5						un	0,0000	14.223,77	0,00
	x 0.50 m (inclui montagem, nao inclui caminhao)									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,82	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,74	3,56		
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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa abert	UNID
91391/SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - juros. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 37730 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 6,5 x 0,50 m (inclui	un 0,0000
E 37748 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9710 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 185 cv (incl	un 0,0000

CÓDIGO	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 - manutenção. af_06/2014							UNID	
73335/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37730 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 6,5 x 0,50 m (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	14.223,77	1,42				
37748 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9710 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi. nao inclui carroceria)	un	0,0001	186.048,25	18,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	13,81	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	3,62	17,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37730 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 6,5 x 0,50 m (inclui							un	0,0001
E 37748 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9710 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 185 cv (incl							un	0,0001

CÓDIGO	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 - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
73340 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	20,4200	2,96	60,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	60,44	CUSTO TOTAL	60,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	15,86	76,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	20,4200	

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID	
88262 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	8,46		0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064	12,22		0,08		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0036	7,94		0,03		
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0064	3,66		0,02		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37		
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0036	27,00		0,10		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0064	9,40		0,06		
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0036	7,77		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	45,12		0,29		
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0064	45,12		0,29		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0036	109,00		0,39		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0093	6,25		13,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,50	MATERIAL		3,72	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI (26,2400 %)		4,52	
						PREÇO TOTAL		21,74
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	
O	95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista				h	1,0000	

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015				UNID
03310 /ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	19,15	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,95	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0178	3,10	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22	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	10,95	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	10,45	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,44	0,99
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	100,00	0,11
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	84,00	0,45
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	109,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	3,20	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,46	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1200	4,31	1,11
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,25	1,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	5,65	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID		
03310/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
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	0,0224	2,50	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	326,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,15	MATERIAL	1,88	CUSTO TOTAL	4,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,30	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(26,2400 %)	1,15	5,55		
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 - Confecçã							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	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015						UNID
91534/SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	10.580,71		1,06	
	MATERIAL						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064	12,22		0,08	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	45,12		0,29	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	8,46		0,05	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0064	9,40		0,06	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0064	45,12		0,29	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0064	3,66		0,02	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	1,0093	6,66		14,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,39	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	
					18,76	PREÇO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 244		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015							UNID
EQUIPAMENTO	1,17	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	4,92	23,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h 1,0000
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h 1,0000
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h 1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID		
91533/SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0002	10.580,71		2,12				
MATERIAL										
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064	12,22		0,08				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02				
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0064	45,12		0,29				
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,8800	3,47		3,05				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37				
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0064	3,66		0,02				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064	45,12		0,29				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	8,46		0,05				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0064	9,40		0,06				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	1,0093	6,66		14,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,39	MATERIAL	6,25	CUSTO TOTAL	22,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		2,10		ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	5,97	28,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000	
O 91529 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000	
O 91530 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID
91533/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h 1,0000
O 91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08	h 1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							UNID		
91529 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0001	10.580,71	1,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,89	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,23	1,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)								un	0,0001

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							UNID		
91530 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000	10.580,71	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,07	0,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)								un	0,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	UNID			
91531/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	10.580,71	1,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,93	PREÇO TOTAL
----------------------	-------------	------	----------	------	-------------	------	-------------

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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,93	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,24	1,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un 0,0001

CÓDIGO		Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91532 / SINAPI									h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	0,8800	3,47	3,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,05	CUSTO TOTAL	3,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,80	3,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	0,8800	

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID					
06456 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0010	300,30			0,30
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	689,40			0,69
MATERIAL							
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95			0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	5,50			0,16
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0230	9,40			0,22
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15			0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75			0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05			0,00
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	1,2200	4,48			5,47
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	21,03			49,21
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45			0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	22,90			0,03

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm	UNID			
06456 /ORSE	(05 usos)	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	24,59	0,05
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077	12,22	0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,1387	3,10	9,73
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0013	19,50	0,03
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47	29,47
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	17,29	0,07
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	3,97	317,60
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	8,90	14,24
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1735	100,00	17,35
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	15,45	0,03
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	240,70	240,70
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0298	45,12	1,34
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	22,31	0,05
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	8,08	8,08
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0064	8,02	0,05
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,79	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0692	18,95	1,31
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15	0,00
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	7,93	1,98
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa	l	0,2000	6,19	1,24
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	5,52	67,73
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,9242	10,00	39,24
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0043	109,00	0,47
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	10,40	15,60
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	10,8900	3,69	40,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1735	3,20	0,56
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0577	73,27	4,23

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06456/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0885	8,46	0,75
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,25	135,06
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,82
00378 /SINAPI	Armador	h	6,5800	6,25	88,08
06111 /SINAPI	Servente	h	21,5200	4,31	198,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1735	5,65	0,98
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0154	326,00	5,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,9242	2,50	9,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	199,19	MATERIAL	843,47
EQUIPAMENTO		ENC.(114,1700%)	227,42	SERV. TERCEIRO	15,81
				BDI(26,2400 %)	337,68
					PREÇO TOTAL
					1.624,56

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 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	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 superestrutur	kg	80,0000

CÓDIGO	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 ANALÍTICA

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	11.863,32	3,56
	MATERIAL				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	274,0600	0,44	120,59
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0212	45,12	0,96
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0212	12,22	0,26
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0212	9,40	0,20
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0212	3,66	0,08
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	0,50	1,66

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

CÓDIGO	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 ANALÍTICA							
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	0,5810	61,00		35,44	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0212	8,46		0,18	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	0,02		0,07	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8390	84,00		70,48	
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0073	7,77		0,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	0,37		1,22	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0073	7,94		0,06	
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0073	27,00		0,20	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0212	45,12		0,96	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0073	109,00		0,80	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	1,56		5,16	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	2,0647	4,31		19,06	
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,2886	5,25		14,49	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,6500	0,66		1,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,50	MATERIAL		238,17
EQUIPAMENTO		ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					CUSTO TOTAL		274,44
					BDI(26,2400 %)		72,01
					PREÇO TOTAL		346,45
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 carr				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 carr				chi	0,6200

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	UNID
03782/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado						UNID
03782 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	73,27		0,66	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20		0,09	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	109,00		0,13	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	8,02		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	100,00		2,70	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	18,95		0,20	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,22		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,40		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,46		0,12	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000	0,44		106,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,10		1,75	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360	61,00		51,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	22,31		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	45,12		0,22	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9303	79,50		73,96	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	6,0000	4,31		55,38	
	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	326,00		0,78	
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	25,86	MATERIAL	243,09	CUSTO TOTAL	300,93
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	29,52	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI(26,2400 %)	78,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)				m3	0,9303
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	241,0000
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete				m3	0,8360
P	06111 /SINAPI	Servente				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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	UNID
03782/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID				
00124/ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	100,00		2,70					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	8,02		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,10		1,75					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50		0,03					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	73,27		0,66					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,44		112,20					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	22,31		0,01					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	61,00		12,75					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	109,00		0,13					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,46		0,12					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20		0,09					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	45,12		0,22					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	79,50		74,97					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,22		0,01					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	18,95		0,20					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	60,00		37,62					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,40		0,03					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente	h	6,0000	4,31		55,38					
	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	326,00		0,78					
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		25,86	MATERIAL		250,26	CUSTO TOTAL	308,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		29,52	SERV. TERCEIRO		2,46	BDI(26,2400 %)	80,85	388,95	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 252

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID
00095 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un 0,0000 300,30 0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0000 689,40 0,00
MATERIAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0068 5,50 0,04
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0001 16,70 0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,6270 60,00 37,62
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0001 19,15 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0008 22,31 0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0001 9,00 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0383 3,20 0,12
00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0127 73,27 0,93
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0003 17,00 0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un 0,0000 19,50 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,0000 272,97 0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un 0,0000 22,90 0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2090 61,00 12,75
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0023 8,02 0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,9430 79,50 74,97
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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID
00095 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29		0,03	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,59		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	12,22		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00		8,67	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	45,12		0,31	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,44		112,20	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	100,00		3,83	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	8,46		0,17	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	109,00		0,16	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	18,95		0,29	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	9,40		0,05	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25		2,41	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25		4,82	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25		4,82	
06111 /SINAPI	Servente	h	7,6200	4,31		70,34	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	326,00		1,08	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	5,65		0,22	
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	38,47	MATERIAL	255,25	CUSTO TOTAL	341,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	43,92	SERV. TERCEIRO	3,47	BDI(26,2400 %)
						89,51	430,62

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID
00095 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
00126 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un 0,0000 300,30 0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0000 689,40 0,00
MATERIAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,7758 3,10 2,41
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 293,0000 0,44 128,92
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0001 19,15 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0051 9,40 0,05
10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0001 15,15 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0023 8,02 0,02
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,6270 60,00 37,62
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0003 17,00 0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0000 29,79 0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0068 5,50 0,04
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0001 24,59 0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,8672 10,00 8,67
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0015 109,00 0,16
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0195 8,46 0,17
00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0127 73,27 0,93
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0001 10,95 0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0068 45,12 0,31
10586 /ORSE	Torquesa	un 0,0000 22,90 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,0000 272,97 0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,9130 79,50 72,58
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2090 61,00 12,75

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	12,22		0,02	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	18,95		0,29	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20		0,12	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29		0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	22,31		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	100,00		3,83	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	7,6200	4,31		70,34	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25		4,82	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25		4,82	
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25		2,41	
	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	326,00		1,08	
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	38,47	MATERIAL	269,58	CUSTO TOTAL	355,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	43,92	SERV. TERCEIRO	3,47	BDI (26,2400 %)
						93,27	PREÇO TOTAL
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 em peças da superestrutura					m3	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20		0,09	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,10		1,75	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	45,12		0,22	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	73,27		0,66	
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	18,95		0,20	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,46		0,12	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	22,31		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50		0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	109,00		0,13	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	100,00		2,70	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,22		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	79,50		72,58	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,40		0,03	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	61,00		12,75	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	8,02		0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,44		128,92	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	6,0000	4,31		55,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00		0,78	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	2,50		1,53	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	5,65		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,86	MATERIAL	264,59	CUSTO TOTAL	322,43
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	29,52	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI(26,2400 %)	84,61
							407,04
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		

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID				
09398 /ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	8,02		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	109,00		0,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000	0,44		171,60
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	22,31		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	18,95		0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,46		0,12
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20		0,09
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,3970	61,00		24,22
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,10		1,75
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	45,12		0,22
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5900	79,50		46,91
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	60,00		23,82
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,40		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,22		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	73,27		0,66
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	100,00		2,70
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	6,0000	4,31		55,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	2,50		1,53
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	326,00		0,78

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
09398 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,86	MATERIAL	279,04	CUSTO TOTAL	336,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	29,52	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI(26,2400 %)	88,40	425,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,5900
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	390,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,3970
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,3970
P 06111 / SINAPI	Servente						h	6,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID					
00096 /ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0000		300,30		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		689,40		0,00
MATERIAL							
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003		17,00		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001		15,15		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020		5,50		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003		11,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		10,95		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037		73,27		0,27
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		7,16		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112		3,10		0,65
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		19,15		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057		8,46		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		17,29		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015		9,40		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		22,31		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000		19,50		0,00

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47		29,47	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	225,14		225,14	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	45,12		0,09	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,22		0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	100,00		1,13	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,59		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	109,00		0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	18,95		0,08	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20		0,04	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25		4,82	
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25		2,41	
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6200	4,31		14,95	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25		4,82	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00		0,29	
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	12,61	MATERIAL	257,45	CUSTO TOTAL	285,44
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	14,39	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(26,2400 %)	74,90
						PREÇO TOTAL	
						360,34	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID	
00096 /ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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 acabar	m3	1,0000
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000
M 25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00127/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00
MATERIAL						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,59		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	18,95		0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	73,27		0,27
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,22		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	109,00		0,03
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50		0,01
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	1,0000	240,70		240,70

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID			
00127 /ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
	servico de bombeamento (nbr 8953)									
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	45,12		0,09				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,10		0,65				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	100,00		1,13				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	8,46		0,05				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,31		0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20		0,04				
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47		29,47				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,40		0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25		4,82				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25		4,82				
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6200	4,31		14,95				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25		2,41				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65		0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00		0,29				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	2,50		0,64				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,61	MATERIAL	255,81	CUSTO TOTAL	283,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)	14,39	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(26,2400 %)	74,47	358,27
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 acabar								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 bombea								m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
03346 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0000	300,30		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
	MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,40		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,59		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45		0,00
34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	261,13		261,13
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47		29,47
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	18,95		0,08
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	100,00		1,13
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	109,00		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	45,12		0,09
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	73,27		0,27
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		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	10,95		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	8,46		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
03346 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0002	22,31	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0113	3,20	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,2112	3,10	0,65
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0005	12,22	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	1,6200	4,31	14,95
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,25	4,82
00378 /SINAPI	Armador					h	0,1800	6,25	2,41
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,25	4,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	326,00	0,29
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0113	5,65	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2564	2,50	0,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,61	MATERIAL	274,79	CUSTO TOTAL	302,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	14,39	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(26,2400 %)	79,45	382,23	
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 acabar							m3	1,0000
M 25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
M 34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm,exclui servico de bombea							m3	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID	
95308 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador					h	0,0093	4,69	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,02	0,11	
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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	UNID
95308 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h 0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista						UNID		
95313 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 / SINAPI	Ajudante especializado					h	0,0093	4,68	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,02	0,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado						h	0,0093	

CÓDIGO		Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista						UNID								
95314 / SINAPI								h								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00378 / SINAPI		Armador					h	0,0093	6,25	0,12						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,12		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(26,2400 %)		0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD					
P 00378 / SINAPI		Armador								h	0,0093					

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID		
95317/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0145	4,69	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico							h 0,0145

CÓDIGO	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista							UNID	
95324 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista					h	0,0119	5,68	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,04	0,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista							h	0,0119

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID		
95330 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,0093	6,25	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,03	0,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,0093	

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID
95335/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
/	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0.0145		6.25		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95335 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02696 SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,05	0,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,0145

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista							UNID	
95338 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12873 / SINAPI	Impermeabilizador					h	0,0171	6,57	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,24	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,06	0,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador							h	0,0171

CÓDIGO		Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista						UNID	
95390 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25964 / SINAPI	Jardineiro					h	0,0041	4,73	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,01	0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 25964 / SINAPI	Jardineiro							h	0,0041

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID	
95346 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao basculante					h	0,0041	6,73	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,01	0,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao basculante							h	0,0041

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID	
95347 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,0041	6,73	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,01	0,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao							h	0,0041

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)					h	0,0067	5,25	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,02	0,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)							h	0,0067

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID	
95360 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos					h	0,0093	6,66	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos							h	0,0093

CÓDIGO		Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID	
95371 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0171	6,25	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,06	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0171

CÓDIGO		Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID		
95372 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,0119	6,25	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,04	0,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,0119		

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente					h	0,0171	4,31	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,0171

CÓDIGO		Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista						UNID	
95387 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10489 / SINAPI	Vidraceiro					h	0,0119	5,38	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 10489 / SINAPI	Vidraceiro							h	0,0119

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID					
88267 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0036		7,94		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064		8,46		0,05
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0036		7,77		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0064		9,40		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064		12,22		0,08
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0064		3,66		0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,50		0,50
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		1,56		1,56
	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo						

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID	
88267 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38403 / SINAPI						un	0,0036	27,00	0,10
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas					un	0,0064	45,12	0,29
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,37	0,37
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0064	45,12	0,29
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0036	109,00	0,39
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	1,0145	6,25	13,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,57	MATERIAL	3,72	CUSTO TOTAL	17,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	4,54	21,83	
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
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							h	1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		22,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,40		0,01
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		8,46		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
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	12,22		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	73,27		0,11		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00		0,45		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95		0,03		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,50		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,12		0,04		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10		0,20		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13		
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	1,89	CUSTO TOTAL	2,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(26,2400 %)	0,60	2,90
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
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

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006

CÓDIGO	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração						UNID			
10588 /ORSE							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30		0,03				
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40		0,07				
MATERIAL										
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95		0,03				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,59		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,46		0,02				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	45,12		0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00		0,45				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	73,27		0,11				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10		0,20				
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	326,00		0,13				
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	1,88	CUSTO TOTAL	2,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(26,2400 %)	0,63	3,02	

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração		UNID
10588/ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551 /ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30		0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40		0,07
MATERIAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
10551 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 /ORSE	Serrote 40cm				un	0,0001	29,79	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,1018	10,00	1,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,0006	9,40	0,01
00941 /ORSE	Fardamento				un	0,0015	73,27	0,11
11244 /ORSE	Martelo com unha				un	0,0002	24,59	0,00
10578 /ORSE	Formão grande				un	0,0002	15,15	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0002	12,22	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0007	5,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30				un	0,0018	18,95	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica				un	0,0045	100,00	0,45
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado				par	0,0007	45,12	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0023	8,46	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm				un	0,0002	15,45	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	326,00	0,13
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	1,88	CUSTO TOTAL	2,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(26,2400 %)	0,63	3,02
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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	Encargos Complementares - Eletricista						UNID
10552/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
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	12,22		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10		0,20	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00		0,45	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,46		0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	40,59		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	73,27		0,11	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	93,95		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	45,12		0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95		0,03	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
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	0,1018		2,50		0,25	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,90	CUSTO TOTAL	2,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(26,2400 %)	0,61	2,92
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	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID
10554 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
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	12,22		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	7,47		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	12,75		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,46		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95		0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10		0,20	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	15,76		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	73,27		0,11	
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	31,36		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,12		0,04	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	20,00		0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	39,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00		0,45	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,96	CUSTO TOTAL	2,37
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(26,2400 %)
							0,62
							2,99
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		

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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
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	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID				
10550/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,46		0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00		0,45
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16		0,00

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira				un	0,0002	9,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha				un	0,0001	16,30	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte				un	0,0654	3,10	0,20
04722 /ORSE	Colher de pedreiro				un	0,0004	10,45	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,0006	9,40	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)				un	0,0002	16,70	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore				un	0,0001	272,97	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0002	12,22	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				par	0,0008	45,12	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular				un	0,0045	3,20	0,01
00941 /ORSE	Fardamento				un	0,0015	73,27	0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0008	5,50	0,00
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	326,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	2,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(26,2400 %)	0,62	2,98
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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 /ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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
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	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	73,27		0,11
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,12		0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	19,62		0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10		0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,46		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00		0,45
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	21,00		0,05
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60		0,03
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	15,20		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	139,30		0,01		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95		0,03		
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	326,00		0,13		
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	2,08	CUSTO TOTAL	2,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (26,2400 %)	0,65	3,14
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

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	Encargos Complementares - Serralheiro							UNID		
10594 /ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	8,46	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654	3,10	0,20
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0015	73,27	0,11
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008	45,12	0,04
10586 /ORSE	Torquesa						un	0,0002	22,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0018	18,95	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	12,22	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra						un	0,0002	19,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	9,40	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	100,00	0,45
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	10,00	1,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	5,50	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	326,00	0,13
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	1,89	CUSTO TOTAL	2,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(26,2400 %)	0,60	2,90		
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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro			UNID
10594/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança 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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941		3,10		0,29
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		73,27		0,11
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		18,95		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		100,00		0,45
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		8,02		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		8,46		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,40		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		22,31		0,00
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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID	
10549 /ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0002	109,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	45,12	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	12,22	0,00
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	326,00	0,13
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	2,00	CUSTO TOTAL	2,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(26,2400 %)	0,63	3,04	
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
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 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

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista							UNID		
88237/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0064	8,46	0,05
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0064	45,12	0,29
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0064	45,12	0,29
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0064	12,22	0,08
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb						un	0,0064	3,66	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0064	9,40	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,75	CUSTO TOTAL	0,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,20	0,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0064	
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0064	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0064	
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0064	
M 36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas							un	0,0064	
M 36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb							un	0,0064	

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares) - horista							UNID	
88236/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0036		27,00		0,10		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0036		7,77		0,03		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0036		7,94		0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0036		109,00		0,39		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,52	CUSTO TOTAL	0,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,14	0,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l						un	0,0036	

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

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares) - horista	UNID
88236/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un 0,0036
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0036
M 38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un 0,0036

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID				
00116/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30		0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40		0,07
MATERIAL						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	45,12		0,08
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	100,00		1,05
06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,1220	4,48		0,55
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	3,20		0,03
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	10,40		1,56
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	9,40		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0042	18,95		0,08
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa	l	0,0200	6,19		0,12
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	5,52		6,77
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	8,08		0,81
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	21,03		4,92
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,22		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0035	73,27		0,26
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	109,00		0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906	3,10		0,59
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	10,00		2,37

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID	
00116 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,59		0,00			
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	7,93		0,20			
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,0890	3,69		4,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	8,46		0,04			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,25		13,02			
06111 /SINAPI	Servente	h	1,3500	4,31		12,46			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	2,50		0,59			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	5,65		0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00		0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,90	MATERIAL	23,07	CUSTO TOTAL	49,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,1700%)		13,58	SERV. TERCEIRO	0,94	BDI(26,2400 %)	13,01	62,60
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 oleosa							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 aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)							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	0,9730

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID				
00085 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40		0,07
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0001	300,30		0,03
MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	9,40		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0050	18,95		0,09
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	15,45		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	3,20		0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,22		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	45,12		0,09
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	21,03		7,78
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	8,46		0,05
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa	l	0,0150	6,19		0,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	109,00		0,03
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	8,67		2,60
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	100,00		1,26
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,3300	3,69		4,91
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0042	73,27		0,31
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	10,40		1,56
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02		0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	5,52		1,82
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00		2,85
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	3,10		0,69
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	24,59		0,01
MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	1,4000	4,31		12,92
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,25		18,74
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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID		
00085 /ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012	326,00	0,39
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0126	5,65	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,78	MATERIAL	23,42	CUSTO TOTAL	56,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,1700%)	16,88	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(26,2400 %)	14,79	71,14		
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 oleosa							l	0,0150	
M 04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada							m	1,3300	
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							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	Impermeabilizador com encargos complementares						UNID
88270 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0036	27,00		0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	8,46		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064	12,22		0,08	
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0064	45,12		0,29	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0064	9,40		0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	45,12		0,29	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37	

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares							UNID		
88270 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0036	109,00	0,39
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l						un	0,0036	7,94	0,03
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas						un	0,0036	7,77	0,03
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb						un	0,0064	3,66	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
12873 / SINAPI	Impermeabilizador						h	1,0171	6,57	14,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,31	MATERIAL	3,72	CUSTO TOTAL	18,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	4,73	22,76		
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
O 95338 / SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista								h	1,0000

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID				
88441 / SINAPI		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,37	0,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064		8,46	0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,50	0,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0036		109,00	0,39
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0036		27,00	0,10
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0064		3,66	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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares							UNID
88441 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		1,56		1,56	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0064		9,40		0,06	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02	
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0036		7,77		0,03	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0036		7,94		0,03	
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0064		45,12		0,29	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064		12,22		0,08	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064		45,12		0,29	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,0041		4,73		10,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,17	MATERIAL		3,72	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI(26,2400 %)		3,64
								17,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 25964 / SINAPI	Jardineiro					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	
O 95390 / SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista					h	1,0000	

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							UNID
00145 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000		300,30		0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		689,40		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	2,21		1,64
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1751	3,10		0,54
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	9,40		0,01
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	8,24		0,16
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,44		3,96
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	79,50		4,84
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	28,01		28,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	8,90		0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	45,12		0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	10,00		2,13
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16		0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	3,97		1,59
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0093	3,20		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	109,00		0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,59		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,50		0,01
10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,3300	6,11		2,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0093	100,00		0,93
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	5,52		5,58

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID		
00145 /ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0038	18,95		0,07			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	8,46		0,04			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00		0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	61,00		0,84			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	73,27		0,22			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,22		0,01			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	60,00		2,48			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,25		4,02			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300	6,25		5,76			
06111 /SINAPI	Servente	h	1,3320	4,31		12,30			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0320	6,25		0,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00		0,26			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2132	2,50		0,53			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0093	5,65		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,51	MATERIAL	55,34	CUSTO TOTAL	78,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	12,00	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(26,2400 %)	20,65	99,34	
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 superestrutur							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
M 03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se							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

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID				
07692 /ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0000	300,30		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
MATERIAL						
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	18,95		0,08
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	45,12		0,09
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,10		0,65
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	100,00		1,13
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	8,46		0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID
07692 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,31		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,40		0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,59		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20		0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,22		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	109,00		0,03	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	73,27		0,27	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50		0,01	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25		4,82	
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25		2,41	
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6200	4,31		14,95	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25		4,82	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00		0,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,61	MATERIAL	4,95	CUSTO TOTAL	32,94
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	14,39	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(26,2400 %)	8,64
							41,58
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		

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un 0,0000 300,30 0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0000 689,40 0,00
MATERIAL		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0001 9,00 0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0000 29,79 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0005 12,22 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0005 8,02 0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0003 17,00 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un 0,0044 18,95 0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0002 22,31 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,0000 272,97 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0003 17,29 0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,0000 17,05 0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0001 10,45 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,0000 16,30 0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0020 45,12 0,09
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0001 15,15 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0003 109,00 0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0003 11,75 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,2112 3,10 0,65
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0113 100,00 1,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0057 8,46 0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,2564 10,00 2,56

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015		9,40		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113		3,20		0,04
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020		5,50		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037		73,27		0,27
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		19,15		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		15,45		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000		22,90		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001		24,59		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		10,95		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000		19,50		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		7,16		0,00
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800		6,25		2,41
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,25		4,82
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,25		4,82
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6200		4,31		14,95
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		326,00		0,29
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113		5,65		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,61	MATERIAL	4,95	CUSTO TOTAL	32,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	14,39	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(26,2400 %)
						8,64	PREÇO TOTAL
							41,58
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

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,3600
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,1800

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID
02658 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	18,95			0,07	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29			0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,46			0,04	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50			0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,31			0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	73,27			0,22	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00			2,04	
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	109,00			0,04	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00			0,90	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	8,02			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12			0,07	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20			0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40			0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	2,0000	4,31			18,46	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65			0,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00			0,26	
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	8,62	MATERIAL	77,22	CUSTO TOTAL	96,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	9,84	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(26,2400 %)	25,32	121,82

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

CÓDIGO	Lastro de brita 3	UNID	
02658 /ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID				
00202/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40		0,07
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30		0,03
MATERIAL						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95		0,03
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	73,27		0,11
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00		0,45
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,59		0,00
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	17,03		17,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0768	3,10		0,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	45,12		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,46		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							UNID	
00202/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,6000	6,25 8,03	
06111 / SINAPI	Servente					h	0,4000	4,31 3,69	
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	326,00 0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,47	MATERIAL	18,96	CUSTO TOTAL	31,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,1700%)	6,25	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(26,2400 %)	8,18	39,37	
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	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diurno. af_06/2014							UNID	
88392 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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	7.729,87	0,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,65	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,17	0,82	
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_							h	1,0000
O 88389 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_06/201							h	1,0000

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diurno. af_06/2014							UNID	
88386 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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	7.729,87	1,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	3,1300	0,66	2,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,09	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,83	3,98	
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_							h	1,0000
O 88389 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_06/201							h	1,0000
O 88390 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - manutenção. af_0							h	1,0000
O 88391 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - materiais na ope							h	1,0000

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_06/2014							UNID		
88387/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
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	7.729,87	0,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,53	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,14	0,67		
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							un	0,0001	

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_06/2014						UNID
88389 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
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	7.729,87	0,00		

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

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_06/2014						UNID	
88389/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,03	0,15
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						un	0,0000

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - manutenção. af_06/2014							UNID	
88390 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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	7.729,87	0,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,44	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,12	0,56	
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							un	0,0001

CÓDIGO	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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	3,1300	0,66	2,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,54	2,60	
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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID		
88281 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,50	0,50
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,56	1,56
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,37	0,37
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao basculante						h	1,0041	6,73	14,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,46	MATERIAL	2,45	CUSTO TOTAL	16,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	4,44	21,35		
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
O	95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							h	1,0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID		
88282 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,56	1,56
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,37	0,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,50	0,50
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	1,0041	6,73	14,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,46	MATERIAL	2,45	CUSTO TOTAL	16,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	4,44	21,35		

* 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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	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 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 0,0064 12,22 0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0064 8,46 0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0064 9,40 0,06
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un 0,0064 3,66 0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h 1,0000 1,56 1,56
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h 1,0000 0,37 0,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h 1,0000 0,50 0,50
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h 1,0000 0,02 0,02
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un 0,0064 45,12 0,29
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0064 45,12 0,29
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)	
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h 1,0067 5,25 11,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 11,31 MATERIAL 3,20 CUSTO TOTAL 14,51 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(26,2400 %) 3,81 18,32
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

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						UNID	
88297 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0064	9,40		0,06		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	45,12		0,29		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064	12,22		0,08		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	8,46		0,05		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02		
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0064	45,12		0,29		
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0064	3,66		0,02		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	1,0093	6,66		14,40		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,39	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	17,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	4,62	22,21

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos			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

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h 1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h 1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID		
88309 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb					un	0,0064	3,66	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0064	12,22	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0064	9,40	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0036	109,00	0,39
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo					un	0,0036	27,00	0,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,50	0,50
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas					un	0,0036	7,77	0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	1,56	1,56
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0064	45,12	0,29
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0036	7,94	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,37	0,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0064	8,46	0,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas					un	0,0064	45,12	0,29
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,0171	6,25	13,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,60	MATERIAL	3,72	CUSTO TOTAL	17,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	4,54	21,86	

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

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h 1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h 1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID	
88310/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0036	27,00	0,10			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	8,46	0,05			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0064	9,40	0,06			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0036	109,00	0,39			
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0036	7,77	0,03			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56			
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0036	7,94	0,03			
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0064	45,12	0,29			
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064	12,22	0,08			
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0064	3,66	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	45,12	0,29			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04783 /SINAPI	Pintor	h	1,0119	6,25	13,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,53	MATERIAL	3,72	CUSTO TOTAL	17,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	4,53	21,78

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

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

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h 1,0000

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID				
02477 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
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	0,0001	12,22		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560	10,00		0,56
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	45,12		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	73,27		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0025	3,20		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	20,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	18,95		0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0025	100,00		0,25
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	15,76		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460	3,10		0,14
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	12,75		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,40		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,47		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	8,46		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3500	4,31		3,23

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

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"							UNID	
02477 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,2000	6,25	2,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0560	2,50	0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0025	5,65	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,76	MATERIAL	1,08	CUSTO TOTAL	7,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,15	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(26,2400 %)	1,89	9,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente						h	0,3500
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3500
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID				
03314/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	100,00		0,57
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,45		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,44		0,98
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	73,27		0,14
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,40		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1283	10,00		1,28
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 -1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID
03314/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de maο de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00			0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70			0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97			0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0057	3,20			0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	8,46			0,02	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16			0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05			0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50			0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00			0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1013	3,10			0,31	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0023	18,95			0,04	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0182	79,50			1,45	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	45,12			0,05	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,68			1,51	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6600	4,31			6,09	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,25			8,03	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00			0,13	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057	5,65			0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1283	2,50			0,32	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,59	MATERIAL	6,44	CUSTO TOTAL	21,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	7,53	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI(26,2400 %)	5,52	26,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 03309 /ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de					m3	0,0150	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,6000	
P 06111 /SINAPI	Servente					h	0,6000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000	

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0064	9,40	0,06		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50		
00010 / SINAPI	Balde plástico capacidade *10* l	un	0,0036	7,94	0,03		
00012 / SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0036	7,77	0,03		
36152 / SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção uva e uvb	un	0,0064	3,66	0,02		
36148 / SINAPI	Cinturão de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensório, cintura e pernas	un	0,0064	45,12	0,29		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37		
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0036	109,00	0,39		
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0036	27,00	0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	8,46	0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064	12,22	0,08		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064	45,12	0,29		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0171	4,31	9,39		

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,38	MATERIAL	3,72	CUSTO TOTAL	13,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	3,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000				
M 37370 / SINAPI	Alimentação - 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				

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

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h 1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	UNID				
09948 /ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00
MATERIAL						
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	19,15		0,00
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,2614	3,69		0,96
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	17,00		0,00
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0360	10,40		0,37
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	0,0240	240,70		5,78
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0042	100,00		0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	73,27		0,10
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa	l	0,0048	6,19		0,03
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0060	7,93		0,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,75		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0755	3,10		0,23
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	7,16		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0240	29,47		0,71
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0240	8,08		0,19
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0942	10,00		0,94
06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,0293	4,48		0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0017	18,95		0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00

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

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m						UNID				
09948 /ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,46		0,02					
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2945	5,52		1,63					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00					
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0384	8,90		0,34					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,40		0,00					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00					
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0562	21,03		1,18					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	45,12		0,03					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,59		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22		0,00					
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,9200	3,97		7,62					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00		0,01					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	10,45		0,00					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0042	3,20		0,01					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00					
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1579	6,25		2,11					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5165	4,31		4,77					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,0086	6,25		0,12					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2421	6,25		3,24					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0042	5,65		0,02					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0942	2,50		0,24					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,78	MATERIAL		20,21	CUSTO TOTAL	30,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		5,46	SERV. TERCEIRO		0,39	BDI(26,2400 %)	8,09	38,93

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	UNID	
09948 /ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 06456 /ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res	m3	0,0240

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	UNID			
01528 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	15,76	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	7,47	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0893	3,10	0,28
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	39,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	100,00	0,50
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	109,00	0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	47,82	2,39
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	20,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0020	18,95	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
20065 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	19,38	19,57
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	0,0003	12,75	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1140	10,00	1,14
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	73,27	0,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,12	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	3,20	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	8,46	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0750	35,30	2,65

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



CODEVASF

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm							UNID				
01528/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5600		6,25		7,50					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5600		4,31		5,17					
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		326,00		0,13					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1140		2,50		0,29					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,91	MATERIAL		27,24	CUSTO TOTAL	40,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		6,76	SERV. TERCEIRO		0,45	BDI(26,2400 %)	10,59	50,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0500		
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0750		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,5600		
P 06111 /SINAPI	Servente								h	0,5600		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5600		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5600		
M 20065 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)								m	1,0100		

CÓDIGO	Vidraceiro com encargos complementares	UNID					
88325 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,37		0,37
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		1,56		1,56
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,50		0,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064		12,22		0,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0064		45,12		0,29
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064		45,12		0,29
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0064		3,66		0,02
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0036		7,94		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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00037

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vidraceiro com encargos complementares							UNID		
88325 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0064	9,40	0,06
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas						un	0,0036	7,77	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0036	109,00	0,39
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0064	8,46	0,05
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo						un	0,0036	27,00	0,10
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
10489 / SINAPI	Vidraceiro						h	1,0119	5,38	11,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,65	MATERIAL	3,72	CUSTO TOTAL	15,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	4,03	19,40		
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
O 95387 / SINAPI	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000

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