

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m							UNID	
04654 / ORSE								mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10776 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario					mes	1,0000	394,53	394,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	394,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	394,53	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	98,59	493,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10776 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario							mes	1,0000

CÓDIGO	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m							UNID	
04657 / ORSE								mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10775 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem div isorias internas					mes	1,0000	505,00	505,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	505,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	505,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	126,20	631,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10775 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas							mes	1,0000

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhao carroceria 9 t, rodovia pavimentada(180*12)	UNID				
72840 / SINAPI		txkm				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	153.647,77		0,00
37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	15.230,76		0,00
MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0045	0,37		0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0045	1,56		0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0045	0,50		0,00

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhao carroceria 9 t, rodovia pavimentada(180*12)							UNID	
72840 / SINAPI								txkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	0,1127	3,44 0,39	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,0045	0,02 0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,0045	6,89 0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,40	CUSTO TOTAL	0,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,12	0,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05824 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria							chp	0,0045

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2 1/2"						UNID
08924 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,73		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,25		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	110,00		0,09	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159	3,50		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,58		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00		0,20	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,30		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 2		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2 1/2"							UNID		
08924 / 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	10,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0002	38,97	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,0000	31,36	0,00
00397 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 2 1/2" e parafuso de fixacao						un	1,0000	1,85	1,85
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	106,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1000	6,25	1,34
06111 / SINAPI	Servente						h	0,1000	4,34	0,93
	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	0,0204	2,50	0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0008	5,65	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,06	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	4,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI( 24,9900 %)	1,14	5,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00397 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 2 1/2" e parafuso de fixacao							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1000
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1000
P	06111 / SINAPI	Servente							h	0,1000

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	UNID					
10209 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000		31,36		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000		41,30		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0000		21,96		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001		18,80		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001		16,25		0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado						UNID			
10209 / ORSE							un			
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		106,00		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004		7,30		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,97		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,55		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		8,12		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008		110,00		0,09			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162		10,00		0,16			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		8,02		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0127		3,50		0,04			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002		68,58		0,01			
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	1,0000		0,15		0,15			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000		8,55		0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		45,42		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008		3,20		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002		17,73		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0800		6,25		1,07			
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0800		4,34		0,74			
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	0,0162		2,50		0,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008		5,65		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,85	MATERIAL	0,46	CUSTO TOTAL	2,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)		0,96	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI ( 24,9900 %)	0,58	2,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,0800

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	UNID
10209 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,0800

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	UNID			
01037 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0366	10,00	0,37
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	50,48	0,30
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,58	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	37,26	0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0287	3,50	0,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	7,30	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	17,73	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	3,20	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	110,00	0,18
00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000	0,72	0,72
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,25	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"							UNID	
01037/ ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1800	6,25 2,41	
06111 / SINAPI	Servente					h	0,1800	4,34 1,67	
	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	0,0366	2,50 0,09	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0016	5,65 0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,91	MATERIAL	1,82	CUSTO TOTAL		6,07 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	2,17	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI( 24,9900 %)		1,52 7,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0060
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0020
M 00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,1800

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"					UNID
01038 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,58	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0366	10,00	0,37	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	50,48	0,40	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00	
00108 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1",para agua fria	un	1,0000	1,42	1,42	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	7,30	0,01	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"						UNID			
01038 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	110,00		0,18				
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,25		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	3,20		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	17,73		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0287	3,50		0,10				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030	37,26		0,11				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800	6,25		2,41				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1800	4,34		1,67				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0366	2,50		0,09				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	5,65		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,91	MATERIAL	2,66	CUSTO TOTAL	6,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)	2,17	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI( 24,9900 %)	1,73	8,64
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
M	00108 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1",para agua fria							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1800
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1800
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 7			RptRelacaoComposicoesEmprFor		

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	UNID
01038 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,1800

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"	UNID			
01039 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,58	0,05
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	37,26	0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0446	3,50	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0570	10,00	0,57
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	50,48	0,50
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,73	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55	0,00
00109 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4", para agua fria	un	1,0000	2,57	2,57
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	18,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,25	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,30	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,97	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,12	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	110,00	0,29
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 11/4"						UNID
01039 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800		6,25		3,75	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2800		4,34		2,60	
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	2,97	MATERIAL	4,36	CUSTO TOTAL	10,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	3,38	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI( 24,9900 %)	2,73	13,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0100
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0040
M 00109 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4", para agua fria						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2800
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,2800

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com estacas de concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 1.80 m, altura útil 2.50 m, exceto mureta	UNID			
02384 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02754 / ORSE	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	m	1,8750	10,08	18,90
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,30	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,97	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,12	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	106,00	0,04
02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,1600	25,10	4,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	3,50	1,12
02311 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 55	m	1,0000	9,24	9,24
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 9		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com estacas de concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 1.80 m, altura útil 2.50 m, exceto mureta						UNID	
02384 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
	80							
02177 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500	36,17	37,98			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,58	0,41			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	11,45	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	7,16	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	8,02	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1,98			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,73	0,13			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	14,90	0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	9,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,75	0,02			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	17,00	0,02			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0000	6,25	26,79			
06111 / SINAPI	Servente	h	2,0000	4,34	18,60			
	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	21,18	MATERIAL	78,33	CUSTO TOTAL	125,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	24,21	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 24,9900 %)	31,33	156,69
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	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com estacas de concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 1.80 m, altura útil 2.50 m, exceto mureta	UNID
02384 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02177 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m2 1,0500
M 02311 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m 1,0000
M 02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg 0,1600
M 02754 / ORSE	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	m 1,8750
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 2,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID			
00153 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,97	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	8,12	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0055	7,30	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0045	17,73	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0111	3,20	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,8998	0,50	4,45
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,8998	0,71	6,32
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0595	75,00	4,46
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	14,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	17,00	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,75	0,01

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID										
00153 / ORSE							m2										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL										
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		8,02		0,00										
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1871		3,50		0,65										
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	38,0000		0,46		17,48										
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008		7,16		0,01										
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006		11,45		0,01										
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020		5,50		0,01										
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00										
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003		16,70		0,01										
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0036		68,58		0,25										
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0111		110,00		1,22										
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2490		10,00		2,49										
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)																
06111 / SINAPI	Servente	h	0,9456		4,34		8,79										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5000		6,25		20,09										
	SERVIÇOS DE TERCEIROS																
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010		326,00		0,33										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0111		5,65		0,06										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2490		2,50		0,62										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,48	MATERIAL		37,73	CUSTO TOTAL	67,62	PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)		15,40		SERV. TERCEIRO		1,01		BDI( 24,9900 %)		16,90		84,52	
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	38,0000				
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	0,0489				
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,7500				
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro										h	1,5000				
P	04750 / SINAPI	Pedreiro										h	1,5000				
P	06111 / SINAPI	Servente										h	0,7500				

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confec	UNID			
00092 / ORSE	ção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,2294	3,50	4,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0122	5,50	0,07
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0228	68,58	1,56
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,5474	10,00	15,47
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0091	8,12	0,07
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	75,00	24,30
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0049	11,75	0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0049	17,00	0,08
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0007	272,97	0,19
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0014	10,95	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0028	14,90	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0007	16,30	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,50	45,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0016	106,00	0,17
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	71,62	85,94
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0030	10,55	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0122	38,97	0,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0350	7,30	0,26
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0035	7,16	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0684	110,00	7,52
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0028	11,45	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0025	8,02	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0014	16,70	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0007	17,05	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	17,29	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0684	3,20	0,22
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0274	17,73	0,49
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0014	9,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	7,0000	6,25	93,75
06111 / SINAPI	Servente	h	8,2000	4,34	76,26
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte						UNID	
00092 / ORSE							m3	
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	1,5474	2,50	3,87			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0061	326,00	1,99			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0684	5,65	0,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	79,34	MATERIAL	186,44	CUSTO TOTAL	362,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	90,67	SERV. TERCEIRO	6,25	BDI( 24,9900 %)	90,64	453,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000					
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	0,3000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	7,0000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	7,0000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	7,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente	h	7,0000					

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água					UNID
00077 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	67,50	81,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	17,73	0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20	0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	110,00	1,49	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	3,50	0,99	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	68,58	0,31	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,12	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,30	0,05	

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

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID	
00077 / 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	0,0024	38,97	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara					un	0,0006	106,00	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0006	10,55	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
06111 / SINAPI	Servente					h	3,0000	4,34	27,90
	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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,02	MATERIAL	87,23	CUSTO TOTAL		116,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	14,88	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI( 24,9900 %)		29,08	145,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
P	06111 / SINAPI	Servente						h	3,0000

CÓDIGO	Bacia turca (celite ref 003006), ou similar	UNID				
07898 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0131		7,30	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0046		38,97	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		10,55	0,01
11784 / SINAPI	Bacia sanitaria turca de louca branca	un	1,0000		428,44	428,44
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0035		8,12	0,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0020		16,25	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0008		17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0008		11,75	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		106,00	0,06

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bacia turca (celite ref 003006), ou similar					UNID
07898 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01380 / SINAPI	Cimento branco	kg	0,4000	2,93		1,17
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0010	75,00		0,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,36		0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	41,30		0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0011	21,96		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0086	68,58		0,59
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0002	8,55		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0258	110,00		2,84
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	8,02		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	11,45		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	7,16		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4544	3,50		1,59
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	45,42		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0046	5,50		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0258	3,20		0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0103	17,73		0,18
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5823	10,00		5,82
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0013	18,80		0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,8200	6,25		24,37
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,1000	6,25		14,73
06111 / SINAPI	Servente	h	2,8000	4,34		26,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5823	2,50		1,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	326,00		0,72

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



CÓDIGO	Bacia turca (celite ref 003006), ou similar							UNID		
07898 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0258	5,65	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,41	MATERIAL	441,41	CUSTO TOTAL	508,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	34,73	SERV. TERCEIRO	2,33	BDI( 24,9900 %)	127,17	636,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,0010	
M 01380 / SINAPI	Cimento branco							kg	0,4000	
M 11784 / SINAPI	Bacia sanitaria turca de louca branca							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,8000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,1000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,8200	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	1,8200	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,1000	
P 06111 / SINAPI	Servente							h	2,8000	

CÓDIGO	Bloco cerâmico tipo "u" (calha) 9x19x29cm						UNID
04877 / ORSE							m
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
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0033	75,00			0,25
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90			0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4914	0,71			0,35
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97			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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30			0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4914	0,50			0,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,30			0,01

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bloco cerâmico tipo "u" (calha) 9x19x29cm						UNID			
04877 / 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	0,0004	38,97	0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,12	0,00					
02656 / ORSE	Bloco cerâmico, tipo "u", calha para cintamentos dim. 9 x 19 x 29 cm	un	5,0000	0,41	2,05					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,58	0,05					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0593	10,00	0,59					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	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					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	110,00	0,29					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20	0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,73	0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0466	3,50	0,16					
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2968	4,34	2,76					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2860	6,25	3,83					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0593	2,50	0,15					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,08	MATERIAL	4,06	CUSTO TOTAL	10,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)	3,51	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI( 24,9900 %)	2,72	13,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02656 / ORSE	Bloco cerâmico, tipo "u", calha para cintamentos dim. 9 x 19 x 29 cm								un	5,0000
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	0,0027

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bloco cerâmico tipo "u" (calha) 9x19x29cm			UNID
04877 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2860
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,2860
P 04750 / SINAPI	Pedreiro		h	0,2860
P 06111 / SINAPI	Servente		h	0,2860

CÓDIGO	Boia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar (fornecimento)						UNID		
00475/ ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07588 / SINAPI	Automatico de boia superior / inferior, *15* a / 250 v					un	1,0000	34,23	34,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	34,23	CUSTO TOTAL		34,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)		8,55	42,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07588 / SINAPI	Automatico de boia superior / inferior, *15* a / 250 v							un	1,0000

CÓDIGO	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação						UNID
00817 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	107,51		0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,73		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00		0,99	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00	
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	2,0000	0,63		1,26	
01870 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto	un	2,0000	1,45		2,90	

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

CÓDIGO	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação						UNID
00817 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	4,0000		2,28		9,12
11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	8,0000		2,13		17,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		7,30		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015		38,97		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		10,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		8,12		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		106,00		0,02
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
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030		68,58		0,21
02600 / ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior	un	1,0000		28,50		28,50
01689 / ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	4,0000		0,71		2,84
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595		3,50		0,56
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000		4,34		9,30
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000		6,25		13,39
	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	10,59	MATERIAL	65,70	CUSTO TOTAL	89,21
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	12,10	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 24,9900 %)	22,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01689 / ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm					cj	4,0000
M 02600 / ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior					un	1,0000
M 00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao					un	2,0000
M 01870 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto					un	2,0000
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva					m	4,0000
M 11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2					m	8,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	UNID
00817 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 1,0000

CÓDIGO	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	UNID				
00818 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	17,73		0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20		0,09
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	22,90		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	15,45		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	110,00		2,97
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785	3,50		1,67
01870 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto	un	3,0000	1,45		4,35
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0006	107,51		0,06
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	47,00		0,01
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	6,0000	0,63		3,78
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	15,0000	2,28		34,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	106,00		0,06
07588 / SINAPI	Automatico de boia superior / inferior, *15* a / 250 v	un	1,0000	34,23		34,23
11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	20,0000	2,13		42,60
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,30		0,10
01689 / ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	12,0000	0,71		8,52
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	68,58		0,62
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0045	38,97		0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,12		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,55		0,01

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

CÓDIGO	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação							UNID		
00818 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente						h	3,0000	4,34	27,90
02436 / SINAPI	Eletricista						h	3,0000	6,25	40,18
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,77	MATERIAL	139,85	CUSTO TOTAL	210,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	36,31	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI( 24,9900 %)	52,58	262,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01689 / ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm								cj	12,0000
M 00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao								un	6,0000
M 01870 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto								un	3,0000
M 07588 / SINAPI	Automatico de boia superior / inferior, *15* a / 250 v								un	1,0000
M 11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2								m	20,0000
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva								m	15,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	3,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente								h	3,0000

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hologenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	UNID			
11188 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0264	10,00	0,26
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	110,00	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hologenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°						UNID
11188 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0207	3,50		0,07	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,58		0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,30		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00	
12036 / ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	m	1,0200	2,24		2,28	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		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	8,12		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,73		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	3,20		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,25		1,74	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1300	4,34		1,21	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	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	0,0264	2,50		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,37	MATERIAL	2,79	CUSTO TOTAL	5,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	1,58	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI( 24,9900 %)
						1,47	7,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 12036 / ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	m	1,0200				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300				
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300				
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,1300				

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação						UNID
11753 / ORSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,73			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,30			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00			0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00			0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0264	10,00			0,26
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90			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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	3,20			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45			0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,58			0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	110,00			0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02			0,00
03808 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v	m	1,0200	8,70			8,87
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0207	3,50			0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12			0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,25			1,74
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1300	4,34			1,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	5,65			0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0264	2,50			0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00			0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,37	MATERIAL	9,38	CUSTO TOTAL	12,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	1,58	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI( 24,9900 %)
						3,12	15,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03808 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v	m	1,0200				

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	UNID
11753 / ORSE		M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,1300

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros	UNID			
01432 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0000	300,30	0,00
MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,55	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,12	0,04
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,2000	27,36	5,47
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	0,2000	223,50	44,70
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,97	0,27
11825 / SINAPI	Torneira metalica de boia convencional para caixa d'agua, 1", com haste metalica e balao plastico	un	1,0000	20,44	20,44
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,30	0,14
09861 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	m	1,6000	12,18	19,49
09860 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 2", para agua fria predial	m	2,4000	21,67	52,01
06017 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4 " (ref1509)	un	1,0000	53,36	53,36
03879 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 2", agua fria predial	un	1,0000	9,87	9,87
03877 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	un	2,0000	4,46	8,92
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	31,36	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	41,30	0,07
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	21,96	0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	18,80	0,05
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	16,25	0,07
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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros				UNID
01432 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03876 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial	un	2,0000	2,22	4,44
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	14,90	0,00
00070 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/4", para caixa d' agua	un	2,0000	23,04	46,08
00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	un	1,0000	13,51	13,51
00085 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 2",para caixa d' agua	un	1,0000	33,12	33,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	106,00	0,10
03510 / SINAPI	Joelho pvc, 90 graus, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	un	2,0000	7,35	14,70
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0004	8,55	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	0,0383	110,00	4,21
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013	8,02	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	11,45	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6802	3,50	2,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50	0,04
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000	0,18	1,21
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	68,58	0,87
00464 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000	2.558,00	2.558,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8657	10,00	8,66
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	45,42	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	17,29	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0153	17,73	0,27
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20	0,12
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,13	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros						UNID				
01432 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000		15,15		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0720		6,25		0,96				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0360		6,25		0,48				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0720		6,25		0,96				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	4,0000		6,25		53,57				
06111 / SINAPI	Servente	h	4,3240		4,34		40,21				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034		326,00		1,11				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8657		2,50		2,16				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383		5,65		0,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,90	MATERIAL	2.902,79	CUSTO TOTAL	3.002,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		51,28	SERV. TERCEIRO	3,49	BDI( 24,9900 %)		750,31	3.752,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00464 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)								un	1,0000	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	6,7000	
M 00070 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/4", para caixa d' agua								un	2,0000	
M 00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua								un	1,0000	
M 00085 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 2",para caixa d' agua								un	1,0000	
M 03510 / SINAPI	Joelho pvc, 90 graus, roscavel, 1 1/4", agua fria predial								un	2,0000	
M 03876 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial								un	2,0000	
M 03877 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial								un	2,0000	
M 03879 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 2", agua fria predial								un	1,0000	
M 06017 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4 " (ref1509)								un	1,0000	
M 09860 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 2", para agua fria predial								m	2,4000	
M 09861 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial								m	1,6000	
M 11825 / SINAPI	Torneira metalica de boia convencional para caixa d'agua, 1", com haste metalica e balao plastico								un	1,0000	
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	0,2000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	4,0000	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros			UNID
01432 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente		h	4,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico		h	4,0000

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID			
01430 / ORSE		un			
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	679,89	0,00
MATERIAL					
01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	1,0000	46,80	46,80
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8452	10,00	8,45
00462 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000	1.018,91	1.018,91
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0125	68,58	0,86
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000	0,18	1,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0066	5,50	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	11,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6633	3,50	2,32
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	7,16	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013	8,02	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0374	110,00	4,11
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,55	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	21,96	0,05
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	41,30	0,07
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	31,36	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	14,90	0,00
00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	un	2,0000	13,51	27,02
00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	22,73	22,73

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros					UNID
01430 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00073 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000	9,72	9,72	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049	8,12	0,04	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	18,80	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	106,00	0,08	
03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial	un	2,0000	3,28	6,56	
03876 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial	un	2,0000	2,22	4,44	
03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	1,0000	4,89	4,89	
03884 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 3/4", agua fria predial	un	2,0000	1,27	2,54	
09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m	2,4000	15,15	36,36	
09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	m	1,6000	9,15	14,64	
11830 / SINAPI	Torneira metalica de boia convencional para caixa d'agua, 3/4", com haste metalica e balao plastico	un	1,0000	12,88	12,88	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0190	7,30	0,14	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066	38,97	0,26	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	16,25	0,07	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,13	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0004	8,55	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	45,42	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0374	3,20	0,12	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0149	17,73	0,26	
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	0,1200	223,50	26,82	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,75	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,1200	27,36	3,28	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	17,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros							UNID
01430 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0432		6,25		0,58	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0216		6,25		0,29	
06111 / SINAPI	Servente	h	4,1944		4,34		39,01	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0432		6,25		0,58	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	4,0000		6,25		53,57	
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	0,0374		5,65		0,21	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8452		2,50		2,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,88	MATERIAL	1.255,84	CUSTO TOTAL	1.353,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	50,15	SERV. TERCEIRO	3,40	BDI( 24,9900 %)	338,18	1.691,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00462 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)						un	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	6,7000
M 01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")						un	1,0000
M 00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua						un	2,0000
M 00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua						un	1,0000
M 00073 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua						un	1,0000
M 03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial						un	2,0000
M 03876 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial						un	2,0000
M 03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial						un	1,0000
M 03884 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 3/4", agua fria predial						un	2,0000
M 09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial						m	2,4000
M 09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial						m	1,6000
M 11830 / SINAPI	Torneira metalica de boia convencional para caixa d'agua, 3/4", com haste metalica e balao plastico						un	1,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	4,0000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID
01430 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 4,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 4,0000

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros				UNID
01442 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
MATERIAL					
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,1200	27,36	3,28
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	0,1200	223,50	26,82
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0124	68,58	0,85
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0050	8,12	0,04
00463 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000	1.032,87	1.032,87
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8452	10,00	8,45
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0374	110,00	4,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0066	5,50	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	17,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0149	17,73	0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,75	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0374	3,20	0,12
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	16,25	0,07
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	18,80	0,05
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	21,96	0,05
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	41,30	0,07
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	31,36	0,05

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UNID			
01442 / ORSE		un			
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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	14,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	1,0000	46,80	46,80
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6633	3,50	2,32
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013	8,02	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	45,42	0,02
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000	0,18	1,21
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
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
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,13	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0004	8,55	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,55	0,02
03876 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial	un	2,0000	2,22	4,44
00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	un	2,0000	13,51	27,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0191	7,30	0,14
11830 / SINAPI	Torneira metalica de boia convencional para caixa d'agua, 3/4", com haste metalica e balao plastico	un	1,0000	12,88	12,88
09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	m	1,6000	9,15	14,64
09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m	2,4000	15,15	36,36
03884 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 3/4", agua fria predial	un	2,0000	1,27	2,54
03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	1,0000	4,89	4,89
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066	38,97	0,26
03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial	un	2,0000	3,28	6,56
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	106,00	0,08
00073 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000	9,72	9,72
00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	22,73	22,73
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0432	6,25	0,58

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros							UNID	
01442 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente	h	4,1944		4,34		39,01		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	4,0000		6,25		53,57		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0432		6,25		0,58		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0216		6,25		0,29		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0374		5,65		0,21		
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	0,8452		2,50		2,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		43,88	MATERIAL	1.269,79	CUSTO TOTAL	1.367,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		50,15	SERV. TERCEIRO	3,40	BDI( 24,9900 %)	341,67	1.708,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00463 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)							un	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	6,7000
M 01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")							un	1,0000
M 00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua							un	2,0000
M 00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua							un	1,0000
M 00073 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua							un	1,0000
M 03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial							un	2,0000
M 03876 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial							un	2,0000
M 03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial							un	1,0000
M 03884 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 3/4", agua fria predial							un	2,0000
M 09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial							m	2,4000
M 09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial							m	1,6000
M 11830 / SINAPI	Torneira metalica de boia convencional para caixa d'agua, 3/4", com haste metalica e balao plastico							un	1,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	4,0000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UNID
01442 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 4,0000

CÓDIGO	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria - execução	UNID			
72286 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0006	525,00	0,32
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00
MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,3500	0,02	0,13
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,3500	0,37	2,35
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0165	24,11	0,40
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,3500	0,50	3,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,3500	1,56	9,91
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0070	108,60	0,76
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0044	95,41	0,42
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0171	7,17	0,12
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0095	21,62	0,21
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0095	9,75	0,09
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0006	315,25	0,19
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0019	130,98	0,25
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0013	197,35	0,26
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00
07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	42,0000	0,29	12,18
01382 / SINAPI	Cimento portland pozolanico cp iv- 32	50kg	0,7500	24,09	18,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0044	106,00	0,47
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0560	68,50	3,84
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0508	8,02	0,41
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0076	138,04	1,05
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1600	75,00	12,00
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0578	5,50	0,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0870	7,30	0,64
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0102	38,97	0,40

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria - execução						UNID	
72286 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento					l	0,0095	14,10 0,13	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,7080	0,90 0,64	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
06111 / SINAPI	Servente					h	4,4244	4,34 41,15	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	2,0342	6,25 27,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,91	MATERIAL	68,42	CUSTO TOTAL		137,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,32	ENC.( 114,2800%)	36,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)		34,27	171,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,1600
M 01382 / SINAPI	Cimento portland pozolanico cp iv- 32							50kg	0,7500
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,0560
M 07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm							un	42,0000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	2,0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	4,3500

CÓDIGO	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso					UNID
08400 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0003	679,89	0,20	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0003	300,30	0,09	
	MATERIAL					
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0003	119,24	0,04	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000	490,43	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	370,35	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	14,90	0,00	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0001	24,15	0,00	
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000	57,23	0,00	
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0000	66,85	0,00	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso	UNID			
08400 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	24,50	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	148,59	0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0001	13,10	0,00
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	15,70	0,00
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	44,51	0,00
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	128,82	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	71,89	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	57,80	0,01
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	67,57	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0081	5,50	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	15,80	0,01
00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	6,7200	4,20	28,22
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	4,6500	4,13	19,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,0797	10,00	10,80
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,2430	22,64	28,14
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0159	68,58	1,09
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,1300	5,87	6,63
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8590	3,50	3,01
04174 / ORSE	Desempnadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	7,16	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0478	110,00	5,26
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0007	28,16	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	17,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	10,55	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0007	15,15	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0244	7,30	0,18
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0081	38,97	0,32
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0062	8,12	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	11,45	0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso					UNID
08400 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0017	8,02		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0003	29,79		0,01
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2400	21,47		5,15
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	15,45		0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,50		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	26,13		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0478	3,20		0,15
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0192	17,73		0,34
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00		0,00
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000	2.759,30		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0607	75,00		4,55
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0339	6,08		0,21
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0001	275,52		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	106,00		0,13
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	4,5200	3,52		15,91
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,4845	0,50		9,74
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0417	68,50		2,86
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0139	68,50		0,95
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,2274	10,00		2,27
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,6780	10,30		6,98
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,3390	10,90		3,70
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
00378 / SINAPI	Armador	h	1,0816	6,25		14,49
06160 / SINAPI	Soldador	h	0,3200	6,26		4,29
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,4139	6,25		45,72
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0239	6,25		0,32
06111 / SINAPI	Servente	h	5,7663	4,34		53,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0043	326,00		1,40
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,0797	2,50		2,70
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0478	5,65		0,27

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

CÓDIGO	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso							UNID	
08400 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,28	MATERIAL	156,16	CUSTO TOTAL	279,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,29	ENC.( 114,2800%)	63,17	SERV. TERCEIRO	4,37	BDI( 24,9900 %)	69,79	349,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							m2	2,2600
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0665
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	4,6500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,3200
O 04112 / ORSE	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm							M2	0,1600

CÓDIGO	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	UNID				
02052 / 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	0,0003	38,97	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,30	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	10,00	0,41	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,58	0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0376	3,50	0,13	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	110,00	0,20	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0007	17,73	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	28,00	28,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000	4,34	3,72	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar							UNID	
02052 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00			0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65			0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	2,50			0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,74	MATERIAL	28,83	CUSTO TOTAL	32,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		1,98	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI( 24,9900 %)	8,18	40,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,4000

CÓDIGO	Caixa de ferro galvanizado 4" x 4" com tampa Pial ou similar						UNID
00651 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
09287 / ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	1,0000		2,30		2,30
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0032		3,20		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012		17,73		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032		110,00		0,35
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0558		3,50		0,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006		5,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010		68,58		0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0712		10,00		0,71
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	0,0002		10,55		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		106,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016		7,30		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005		38,97		0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		47,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001		107,51		0,01

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de ferro galvanizado 4" x 4" com tampa Pial ou similar							UNID
00651 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada				un	1,0000	2,25	2,25
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,0004	8,12	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento				un	0,0001	22,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada				un	0,0001	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
02436 / SINAPI	Eletricista				h	0,3500	6,25	4,69
06111 / SINAPI	Servente				h	0,3500	4,34	3,25
	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	0,0712	2,50	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,71	MATERIAL	5,96	CUSTO TOTAL	14,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	4,23	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 24,9900 %)	3,54	17,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09287 / ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto						un	1,0000
M 02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,3500
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,3500

CÓDIGO	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	UNID					
01691 / ORSE		un					
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		679,89		0,00
	MATERIAL						
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0316		68,50		2,16

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)					UNID
01691 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0005	272,97	0,14	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0034	17,00	0,06	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0034	11,75	0,04	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0005	16,30	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0005	17,05	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0010	9,00	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0019	14,90	0,03	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	17,2245	0,71	12,23	
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,3840	3,52	1,35	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	106,00	0,06	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0029	6,08	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	80,8361	0,50	40,42	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0947	68,50	6,49	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0572	75,00	4,29	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,2566	75,00	19,25	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0610	10,00	0,61	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0288	10,90	0,31	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0010	10,95	0,01	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0576	10,30	0,59	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	1,0600	5,09	5,40	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0170	17,73	0,30	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,0490	4,13	12,59	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9601	10,00	9,60	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1056	22,64	2,39	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0143	68,58	0,98	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0220	7,30	0,16	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0960	5,87	0,56	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0074	5,50	0,04	
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	162,2400	0,24	38,94	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7276	3,50	2,55	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0025	7,16	0,02	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)						UNID
01691 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0019	11,45		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013	8,02		0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0425	3,20		0,14	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,13		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0074	38,97		0,29	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0425	110,00		4,68	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0010	16,70		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0055	8,12		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,55		0,02	
MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3424	6,25		4,59	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2711	6,25		3,63	
06111 / SINAPI	Servente	h	3,8631	4,34		35,93	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	4,9568	6,25		66,38	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9601	2,50		2,40	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0037	326,00		1,21	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0425	5,65		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,58	MATERIAL	166,85	CUSTO TOTAL	281,23
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	58,95	SERV. TERCEIRO	3,85	BDI( 24,9900 %)
						70,28	351,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	0,1920				
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,1210				
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0300				
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	3,0490				
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,6900				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 42		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	UNID
01691 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 2,6500

CÓDIGO	Caixa de inspeção 90x90x80cm em alvenaria - execução	UNID				
72290 / SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0016	525,00		0,84
MATERIAL						
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0241	21,62		0,52
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0016	315,25		0,50
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0241	9,75		0,24
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	16,1000	0,02		0,32
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0435	7,17		0,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	16,1000	0,37		5,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	16,1000	0,50		8,05
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0048	130,98		0,63
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0032	197,35		0,63
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91		0,00
01382 / SINAPI	Cimento portland pozolanico cp iv- 32	50kg	2,1100	24,09		50,83
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2950	75,00		22,13
00031 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm, vergalhao	kg	3,3000	3,93		12,97
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,1288	8,02		1,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0258	38,97		1,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,1580	68,50		10,82
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0113	106,00		1,20
07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	80,0000	0,29		23,20
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,1465	5,50		0,81
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2206	7,30		1,61
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	16,1000	1,56		25,12
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0241	14,10		0,34
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	1,7951	0,90		1,62
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0193	138,04		2,66

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção 90x90x80cm em alvenaria - execução							UNID				
72290 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla						un	0,0113		95,41		1,08
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m						un	0,0419		24,11		1,01
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia						un	0,0177		108,60		1,92
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)											
06111 / SINAPI	Servente						h	12,2052		4,34		113,51
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	4,1701		6,25		55,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	79,03	MATERIAL	176,52	CUSTO TOTAL	346,72	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,84	ENC.( 114,2800%)	90,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	86,65	433,37				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00031 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm, vergalhao									kg	3,3000	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	0,2950	
M 01382 / SINAPI	Cimento portland pozolanico cp iv- 32									50kg	2,1100	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete									m3	0,1580	
M 07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm									un	80,0000	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	4,1000	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	12,0000	

CÓDIGO	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, embutir, 220x170x80mm	UNID					
00393 / 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	0,0006		8,12		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040		3,20		0,01
00447 / ORSE	Caixa de passagem aquatic 220 x 170 x 80mm ( ref. 92109 pial ou similar)	un	1,0000		54,22		54,22
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014		68,58		0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0717		3,50		0,25
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, embutir, 220x170x80mm						UNID
00393 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	110,00		0,44	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	10,00		0,92	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,97		0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	7,30		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0016	17,73		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,4500	6,25		6,03	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4500	4,34		4,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	2,50		0,23	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	5,65		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,76	MATERIAL	56,03	CUSTO TOTAL	66,62
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	5,45	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI( 24,9900 %)
						16,65	83,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00447 / ORSE	Caixa de passagem aquatic 220 x 170 x 80mm ( ref. 92109 pial ou similar)				un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,4500
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,4500
P	02436 / SINAPI	Eletricista				h	0,4500
P	06111 / SINAPI	Servente				h	0,4500

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, embutir, 60 x 60 x 12 cm, em chapa aço galvaniz.						UNID
00706 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1914		3,50		0,67
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004		8,02		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		106,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0056		7,30		0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020		5,50		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0036		68,58		0,25
11253 / SINAPI	Caixa de passagem n 4, de embutir, padrao telebras, dimensoes 60 x 60 x 12 cm, em chapa de aco galvanizado	un	1,0000		152,74		152,74
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018		38,97		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		10,55		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		22,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2444		10,00		2,44
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044		17,73		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108		3,20		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108		110,00		1,19
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		107,51		0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		47,00		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		15,45		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014		8,12		0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	1,2000		4,34		11,16
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,2000		6,25		16,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108		5,65		0,06
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	0,2444		2,50		0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,71	MATERIAL	157,57	CUSTO TOTAL	185,80
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	14,52	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI( 24,9900 %)	46,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 11253 / SINAPI	Caixa de passagem n 4, de embutir, padrao telebras, dimensoes 60 x 60 x 12 cm, em chapa de aco galvanizado					un	1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 46		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, embutir, 60 x 60 x 12 cm, em chapa aço galvaniz.	UNID
00706 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 1,2000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 1,2000

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto					UNID
00743 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,73		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,50		0,17
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,58		0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,97		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00		0,61
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,12		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,30		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
01873 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,52		2,52
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	110,00		0,29
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,25		4,02
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3000	4,34		2,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto							UNID	
00743 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0002	326,00	0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0026	5,65	0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,0610	2,50	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	3,72	CUSTO TOTAL	10,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	3,63	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI( 24,9900 %)	2,69	13,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01873 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,3000

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	UNID			
01693 / ORSE		un			
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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	110,00	0,48
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,30	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,58	0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73	0,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,42	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar							UNID
01693 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	un	0,0001	106,00			0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36			0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	3,50			0,28	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30			0,01	
05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda branca	un	1,0000	9,32			9,32	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80			0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	18,80			0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,25			0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,25			6,70	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34			4,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00			0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,30	MATERIAL	11,36	CUSTO TOTAL	23,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	6,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI( 24,9900 %)	5,78	28,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda branca						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,5000

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	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,30		0,00	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					UNID
03310 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,58		0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00		0,00
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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,73		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	14,90		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	75,00		0,41
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,50		1,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,30		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	3,50		0,06
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	11,45		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	3,20		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	110,00		0,10
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,25		1,34
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1200	4,34		1,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	5,65		0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00

\* 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	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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,15	MATERIAL	1,97	CUSTO TOTAL	4,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,31	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 24,9900 %)	1,12	5,62	
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,1000

CÓDIGO	Chuveiro em aço anti-vandalismo							UNID		
03424 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02720 / ORSE	Chuveiro em aço anti-vandalismo						un	1,0000	118,46	118,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	118,46	CUSTO TOTAL	118,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	29,60	148,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02720 / ORSE	Chuveiro em aço anti-vandalismo							un	1,0000	

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro							UNID
02050 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"					un	0,0000	8,55 0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,0000	45,42 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0018	110,00 0,20
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0262	3,50 0,09

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro							UNID
02050 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		3,20		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0007		17,73		0,01	
07608 / SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em hastel/2 ", agua fria	un	1,0000		3,73		3,73	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003		5,50		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006		68,58		0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407		10,00		0,41	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002		21,96		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		41,30		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002		31,36		0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004		16,25		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003		38,97		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,12		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003		18,80		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009		7,30		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		10,55		0,00	
11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un	1,0000		4,34		4,34	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000		6,25		5,36	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	8,89	CUSTO TOTAL	14,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	2,86	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI( 24,9900 %)	3,61	18,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 07608 / SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em hastel/2 ", agua fria					un	1,0000	
M 11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples					un	1,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,4000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,4000	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc					UNID
02022 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,55		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,50		0,56
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,73		0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20		0,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,42		0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,18		0,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00		0,99
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,58		0,21
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,12		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,30		0,03
11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un	1,0000	4,34		4,34
06038 / SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un	1,0000	2,59		2,59
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,55		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36		0,01
07608 / SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em hastel/2 ", agua fria	un	1,0000	3,73		3,73
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30		0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97		0,06
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	18,80		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,25		0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000	6,25		13,39
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000	4,34		9,30
	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

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

CÓDIGO	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc							UNID	
02022 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,59	MATERIAL	14,90	CUSTO TOTAL	38,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	12,10	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 24,9900 %)	9,60	48,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400
M 06038 / SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"							un	1,0000
M 07608 / SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em hastel/2 ", agua fria							un	1,0000
M 11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	1,0000

CÓDIGO	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 980mm, 5 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,75mm, inclusive inst							UNID		
03463 / ORSE	alação							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02739 / ORSE	Concertina Ripper 980mm, ou similar (barreira física efetiva)						m	1,0000	42,00	42,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	42,00	CUSTO TOTAL	42,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	10,50	52,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02739 / ORSE	Concertina Ripper 980mm, ou similar (barreira física efetiva)							m	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	679,89	0,68	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

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
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0669	68,58	4,59
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	22,64	52,98
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	5,87	72,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,5352	10,00	45,35
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	4,13	330,40
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	26,13	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0267	8,12	0,22
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,08	1,22
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	10,90	16,35
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	10,00	16,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	75,00	68,48
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,50	146,50
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0021	28,16	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0058	106,00	0,61
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	10,8900	3,52	38,33
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,50	42,95
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,50	14,32
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	9,66	2,42
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	9,85	9,85
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	1,2200	5,74	7,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1019	7,30	0,74
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0350	38,97	1,36
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0093	10,55	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0350	5,50	0,19
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0021	15,45	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0082	8,02	0,07

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

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				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0024	15,80	0,04				
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				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,2009	110,00	22,10				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,79	0,03				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0021	15,15	0,03				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,7026	3,50	12,96				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	19,50	0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0058	17,29	0,10				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,2009	3,20	0,64				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0802	17,73	1,42				
MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	27,5200	4,34	255,93				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,25	135,13				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,82				
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,25	88,12				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0175	326,00	5,71				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,5352	2,50	11,34				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2009	5,65	1,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		225,88	MATERIAL	909,53	CUSTO TOTAL	1.412,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,98	ENC.( 114,2800%)		258,12	SERV. TERCEIRO	18,19	BDI( 24,9900 %)	353,03	1.765,73
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

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

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 profiissional	un	0,0010	300,30	0,30
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	679,89	0,68
	MATERIAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1734	110,00	19,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	15,80	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0064	8,02	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,79	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	10,90	16,35
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	17,29	0,07
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	15,45	0,03
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	10,00	16,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,08	1,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0043	106,00	0,46
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	10,8900	3,52	38,33
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	9,66	2,42
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0692	17,73	1,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1734	3,20	0,55
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	26,13	0,03
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	19,50	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	28,16	0,06
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	223,50	223,50

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

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		7,30		0,65	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000		9,85		9,85	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0230		8,12		0,19	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,1387		3,50		10,99	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0298		38,97		1,16	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000		27,36		27,36	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077		10,55		0,08	
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	1,2200		5,74		7,00	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000		4,13		330,40	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,9242		10,00		39,24	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400		22,64		52,98	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0578		68,58		3,96	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700		5,87		72,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298		5,50		0,16	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800		6,25		88,12	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900		6,25		135,13	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,25		4,82	
06111 / SINAPI	Servente	h	21,5200		4,34		200,13	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,9242		2,50		9,81	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0154		326,00		5,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1734		5,65		0,98	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	199,84	MATERIAL	875,54	CUSTO TOTAL	1.320,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,98	ENC.( 114,2800%)	228,36	SERV. TERCEIRO	15,81	BDI( 24,9900 %)	330,00	1.650,53
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

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

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
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89		0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00
	MATERIAL					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	75,00		70,73
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,50		127,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	106,00		0,16
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,50		42,95
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,50		14,32
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20		0,12
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	68,58		0,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	3,50		2,72
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	8,02		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	110,00		4,21
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,13		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	17,73		0,27
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29		0,03
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

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

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				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00		8,67				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,30		0,14				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,97		0,27				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,55		0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,12		0,04				
MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
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	7,6200	4,34		70,86				
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		38,70	MATERIAL	273,10	CUSTO TOTAL	359,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 114,2800%)		44,21	SERV. TERCEIRO	3,47	BDI ( 24,9900 %)	89,83	449,31	
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	Conjunto de fixacao para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar					UNID
03703 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	110,00	0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	3,20	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0003	17,73	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto de fixacao para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							UNID	
03703 / 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	106,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0141	3,50	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0003	7,30	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	10,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0001	8,12	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0001	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0002	68,58	0,01
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar					cj	1,0000	26,45	26,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0153	10,00	0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0001	38,97	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
06111 / SINAPI	Servente					h	0,1500	4,34	1,40
	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	0,0153	2,50	0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0007	5,65	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,65	MATERIAL	26,75	CUSTO TOTAL		28,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,75	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 24,9900 %)		7,05	35,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,1500

CÓDIGO	Conjunto moto-bomba centrífuga, monofasica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21r ou similar					UNID
04080 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	22,90	0,01	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto moto-bomba centrífuga, monofasica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21r ou similar				UNID
04080 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0144	17,73	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	3,20	0,12
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0002	8,55	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	107,51	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	15,45	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	110,00	3,96
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01
03210 / ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 7,5 cv, monofásico, hm = 14 a 24 m, q = 46,5 a 79,6 m3/h	un	1,0000	7.085,65	7.085,65
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	3,50	2,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	5,50	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0120	68,58	0,82
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	10,00	8,14
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	8,12	0,04
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	16,25	0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	18,80	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	41,30	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	106,00	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	7,30	0,13
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0062	38,97	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,55	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	45,42	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,25	26,79
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34	37,20
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000	6,25	26,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	2,50	2,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	5,65	0,20

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

CÓDIGO	Conjunto moto-bomba centrífuga, monofasica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21r ou similar							UNID		
04080 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0032	326,00	1,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,36	MATERIAL	7.102,00	CUSTO TOTAL	7.196,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	48,42	SERV. TERCEIRO	3,28	BDI( 24,9900 %)	1.798,30	8.994,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03210 / ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 7,5 cv, monofásico, hm = 14 a 24 m, q = 46,5 a							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	2,0000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente							h	4,0000	

CÓDIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 4c m. af_06/2014					UNID
87682 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00		0,05
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27		0,00
MATERIAL						
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04		0,17
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1164	0,90		0,10
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	95,41		0,07
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	14,10		0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0028	24,11		0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017	38,97		0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0143	7,30		0,10
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0094	5,50		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00		0,07
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0084	8,02		0,07

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

CÓDIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 4c m. af_06/2014							UNID	
87682 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,0800	75,00	6,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	23,0566	0,50	11,53
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0440	1,56	1,63
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)					un	0,0015	9,75	0,01
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida					un	0,0000	558,91	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus					un	0,0002	197,35	0,04
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm					un	0,0003	130,98	0,04
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "					un	0,0001	315,25	0,03
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia					un	0,0012	108,60	0,13
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m					un	0,0028	7,17	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0440	0,02	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0440	0,37	0,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0440	0,50	0,52
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)					un	0,0015	21,62	0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,2950	6,25	3,95
06111 / SINAPI	Servente					h	0,7669	4,34	7,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,17	MATERIAL	21,18	CUSTO TOTAL		32,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 114,2800%)	5,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)		8,07	40,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 87373 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014							m3	0,0530
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,2900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1450

CÓDIGO	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório e engate cromado e torneir a	UNID					
04767 / 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	0,0020		8,12		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008		10,55		0,01

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório e engate cromado e torneir	UNID					
04767 / ORSE	a	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0028	38,97	0,11		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	7,30	0,06		
11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	23,03	23,03		
02919 / ORSE	Cuba de embutir, oval, ref:10116, CELITE ou similar	un	1,0000	54,90	54,90		
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0002	8,55	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	110,00	1,74		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02	0,00		
03351 / ORSE	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 1180 ou similar	Un	1,0000	289,45	289,45		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	45,42	0,01		
02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	30,69	30,69		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2791	3,50	0,98		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	5,50	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0052	68,58	0,36		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3564	10,00	3,56		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	3,20	0,05		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0012	18,80	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0062	17,73	0,11		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	106,00	0,04		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,36	0,02		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	41,30	0,03		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0010	21,96	0,02		
06136 / SINAPI	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000	100,45	100,45		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0019	16,25	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,7500	6,25	23,44		
06111 / SINAPI	Servente	h	1,7500	4,34	16,27		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3564	2,50	0,89		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,54	MATERIAL	505,72	CUSTO TOTAL	546,87	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório e engate cromado e torneir							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	21,17	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI( 24,9900 %)	136,66	683,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar						un	1,0000
M 02919 / ORSE	Cuba de embutir, oval, ref:10116, CELITE ou similar						un	1,0000
M 03351 / ORSE	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 1180 ou similar						Un	1,0000
M 06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "						un	1,0000
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	1,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente						h	1,7500

CÓDIGO	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 água s, incluso transporte vertical. af_06/2016					UNID
94219/ SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27		0,00
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	7.951,45		0,00
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000	4.245,56		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00		0,00
MATERIAL						
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0017	7,17		0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,9995	0,71		1,42
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7260	1,56		1,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7260	0,50		0,36
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7260	0,37		0,27
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7260	0,02		0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0150	75,00		1,13
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0008	108,60		0,09
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	21,62		0,02
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	9,75		0,01

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

CÓDIGO	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 água s, incluso transporte vertical. af_06/2016							UNID
94219 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00			
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	130,98	0,03			
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0052	8,02	0,04			
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35	0,04			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	106,00	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0100	7,30	0,07			
07181 / SINAPI	Cumeeira para telha ceramica, comprimento de *41* cm, rendimento de *3* telhas/m	un	3,0000	1,46	4,38			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,9162	0,50	0,96			
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0060	5,50	0,03			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0018	24,11	0,04			
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,97	0,05			
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0010	14,10	0,01			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0809	0,90	0,07			
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0009	138,04	0,12			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0004	95,41	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
12869 / SINAPI	Telhadista	h	0,3078	5,40	3,56			
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3560	4,34	3,31			
04253 / SINAPI	Operador de guincho	h	0,0152	3,98	0,13			
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,0564	5,28	0,64			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0459	0,44	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,57	MATERIAL	10,37	CUSTO TOTAL	18,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	4,07	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI( 24,9900 %)	4,51	22,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	07181 / SINAPI	Cumeeira para telha ceramica, comprimento de *41* cm, rendimento de *3* telhas/m					un	3,0000
O	87337 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, prepar					m3	0,0117
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,3500
O	88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares					h	0,3050

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 água	UNID
94219 / SINAPI	s, incluso transporte vertical. af_06/2016	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp 0,0063
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi 0,0087

CÓDIGO	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 4mm	UNID			
00249 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,73	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	10,00	0,24
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	3,20	0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,5000	0,20	0,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,5000	1,06	1,59
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,30	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
00723 / ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 4 mm (eternit ou similar)	m	1,1500	37,03	42,58
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,58	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0191	3,50	0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	110,00	0,11
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 4mm							UNID
00249 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1200		4,34		1,12	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1200		6,25		1,61	
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	0,0244		2,50		0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010		5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,27	MATERIAL	44,94	CUSTO TOTAL	47,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,46	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 24,9900 %)	11,93	59,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00723 / ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 4 mm (eternit ou similar)					m	1,1500	
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)					cj	1,5000	
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira					un	1,5000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1200	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,1200	
P 06111 / SINAPI	Servente					h	0,1200	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,1200	

CÓDIGO	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm					UNID
00250 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
MATERIAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,30	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,5000	0,20	0,30	

\* E = Equipamento, M = Material, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm						UNID
00250 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,5000		1,06		1,59
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,12		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0191		3,50		0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010		3,20		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000		15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		29,79		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010		110,00		0,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		8,02		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004		17,73		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004		68,58		0,03
00724 / ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 6 mm (eternit ou similar)	m	1,1500		31,66		36,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244		10,00		0,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000		28,16		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1200		4,34		1,12
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1200		6,25		1,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244		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	1,27	MATERIAL	38,77	CUSTO TOTAL	41,57
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,46	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 24,9900 %)	10,39
							51,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00724 / ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 6 mm (eternit ou similar)					m	1,1500
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)					cj	1,5000
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira					un	1,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1200

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	UNID
00250 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,1200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,1200

CÓDIGO	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de e	UNID			
89853 / SINAPI	sgoto sanitário. af_12/2014	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00
MATERIAL					
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69	1,69
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	106,00	0,04
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0038	8,02	0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4800	0,50	0,24
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	197,35	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	130,98	0,03
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	9,75	0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	21,62	0,02
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0012	7,17	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4800	0,02	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4800	0,37	0,18
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0044	5,50	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4800	1,56	0,75
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0006	108,60	0,07
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0012	24,11	0,03
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0004	95,41	0,04
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0006	138,04	0,08
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0536	0,90	0,05
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0008	14,10	0,01

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de e						UNID		
89853 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( d e *400* g)					un	0,0460	15,71	0,72
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	38,97	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0066	7,30	0,05
01970 / SINAPI	Curva pvc longa 90 graus, 100 mm, para esgoto predial					un	1,0000	35,53	35,53
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,2435	6,25	3,26
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,2435	4,69	2,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	39,64	CUSTO TOTAL		45,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	3,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)		11,33	56,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	1,0000
M 01970 / SINAPI	Curva pvc longa 90 graus, 100 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( de *400* g)							un	0,0460
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2400
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2400

CÓDIGO	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores ate ø 15cm, utilizando trator de esteiras					UNID
73672 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
07624 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de16,7 t, com roda motriz elevada e lamina co m contato de 3,18m3	un	0,0000	675.000,00		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27		0,00
MATERIAL						
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	130,98		0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0000	7,17		0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	21,62		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	9,75		0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25		0,00

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores ate ø 15cm, utilizando trator de esteiras						UNID
73672 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0037	0,02		0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	197,35		0,00	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91		0,00	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,0403	3,44		0,14	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0000	8,02		0,00	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0000	138,04		0,00	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0000	5,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	7,30		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,97		0,00	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0000	14,10		0,00	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0004	0,90		0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0037	0,37		0,00	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0000	95,41		0,00	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0000	24,11		0,00	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,60		0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0037	1,56		0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0037	0,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
04237 / SINAPI	Operador de trator	h	0,0020	7,20		0,03	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0017	4,34		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,15	CUSTO TOTAL	0,20
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 114,2800%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9900 %)	0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 05851 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chp diurno. af					chp	0,0020
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0017

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	UNID
00448 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)						UNID
00448 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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	0,0008	8,12			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,97			0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,30			0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00			0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00			0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51			0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,20			0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	17,73			0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	110,00			0,59
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	3,50			0,34
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50			0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	68,58			0,12
00822 / ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta ) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	un	1,0000	29,60			29,60
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00			1,22
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,25			8,04
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6000	4,34			5,58
	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	0,0054	5,65			0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	2,50			0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,35	MATERIAL	32,03	CUSTO TOTAL	46,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	7,27	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI( 24,9900 %)
						11,53	57,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00822 / ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta ) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar					un	1,0000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)			UNID
00448 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente		h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B					UNID
07743 / ORSE						un
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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,20	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	110,00	0,59	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	17,73	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
03684 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXI ou similar.	un	1,0000	36,90	36,90	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51	0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,30	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,97	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00	1,22	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,12	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	3,50	0,34	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	68,58	0,12	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6000	4,34	5,58	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,25	8,04	

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B							UNID	
07743 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1222	2,50	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,35	MATERIAL	39,33	CUSTO TOTAL	53,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	7,27	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI( 24,9900 %)	13,35	66,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03684 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	UNID			
00449 / 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	0,0002	10,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,97	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,12	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,30	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	68,58	0,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
03686 / ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, r ef.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	36,90	36,90
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	3,50	0,34
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B							UNID
00449 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00		1,22		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	110,00		0,59		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,20		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	17,73		0,04		
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6000	4,34		5,58		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,25		8,04		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	5,65		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	2,50		0,31		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,35	MATERIAL	39,33	CUSTO TOTAL	53,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	7,27	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI( 24,9900 %)	13,35	66,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03686 / ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,6000
P	02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente					h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA					UNID
07995 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00	1,22	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01	
03690 / ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	45,90	45,90	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID			
07995 / 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	0,0008	8,12		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	110,00		0,59				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,20		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	17,73		0,04				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	3,50		0,34				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,97		0,04				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	68,58		0,12				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,30		0,02				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51		0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,25		8,04				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6000	4,34		5,58				
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	0,1222	2,50		0,31				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	5,65		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,35	MATERIAL	48,33	CUSTO TOTAL	62,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)	7,27	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI( 24,9900 %)	15,60	78,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	03690 / ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P	02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,6000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID
07995 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA				UNID
00450 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03694 / ORSE	Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5K A, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	55,50	55,50
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,50	0,56
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00	0,99
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,58	0,21
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,55	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,73	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	107,51	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,30	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,97	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,12	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000	4,34	9,30
02436 / SINAPI	Eletricista	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

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA							UNID	
00450 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,59	MATERIAL	59,54	CUSTO TOTAL	83,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	12,10	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 24,9900 %)	20,75	103,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03694 / ORSE	Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C					UNID
00451 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,73	0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	107,51	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,30	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,97	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,55	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00	0,99	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00	
03697 / ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	55,50	55,50	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,50	0,56	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,58	0,21	

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C							UNID				
00451 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		10,00		2,04					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		8,12		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)											
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000		4,34		9,30					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000		6,25		13,39					
	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		10,59	MATERIAL		59,54	CUSTO TOTAL	83,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		12,10	SERV. TERCEIRO		0,82	BDI( 24,9900 %)	20,75	103,80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	03697 / ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5							un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000		
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000		
P	02436 / SINAPI	Eletricista							h	1,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente							h	1,0000		

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C					UNID
00452 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00	0,99	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,58	0,21	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,50	0,56	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01	
00828 / ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	81,50	81,50	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C							UNID
00452 / 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	0,0012		8,12		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		10,00		2,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015		38,97		0,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		15,45		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		3,20		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036		17,73		0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		22,90		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		107,51		0,02	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		47,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		106,00		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		7,30		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		10,55		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000		4,34		9,30	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000		6,25		13,39	
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	10,59	MATERIAL	85,54	CUSTO TOTAL	109,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	12,10	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 24,9900 %)	27,25	136,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00828 / ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente						h	1,0000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu -linha branca), 65KA						UNID
00453 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29			0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	22,90			0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	107,51			0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	106,00			0,04
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,30			0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	38,97			0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,55			0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,12			0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,73			0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20			0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	15,45			0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00			1,98
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00			4,07
00829 / ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3 VF22 ou similar.	un	1,0000	318,60			318,60
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,58			0,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50			0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	3,50			1,12
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	8,02			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80			0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,25			26,79
06111 / SINAPI	Servente	h	2,0000	4,34			18,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65			0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,18	MATERIAL	326,73	CUSTO TOTAL	373,76
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	24,21	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 24,9900 %)	93,40
				PREÇO TOTAL			
				467,16			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00829 / ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.					un	1,0000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA			UNID
00453 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente		h	2,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA					UNID
00454 / 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	106,00	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,30	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	38,97	0,12	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	107,51	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,55	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	22,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,12	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,58	0,41	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	3,50	1,12	
03441 / ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	un	1,0000	173,00	173,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	8,02	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,73	0,13	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1,98	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	15,45	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06	
MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,25	26,79	
06111 / SINAPI	Servente	h	2,0000	4,34	18,60	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA							UNID	
00454 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	21,18	MATERIAL	181,13	CUSTO TOTAL	228,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	24,21	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 24,9900 %)	57,02	285,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03441 / ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	2,0000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")					UNID
00353 / ORSE						m
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	8,12	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	110,00	0,20	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,73	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,50	0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,58	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00	0,41	

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID	
00353 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500		2,84		2,98		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003		38,97		0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010		7,30		0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		106,00		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		107,51		0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		47,00		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000		6,25		2,68		
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2000		4,34		1,86		
	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	0,0018		5,65		0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408		2,50		0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,12		MATERIAL		3,78	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)		2,42		SERV. TERCEIRO	
								0,18	
								BDI( 24,9900 %)	
								2,12	
								10,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva					m	1,0500	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,2000	
P	06111 / SINAPI	Servente					h	0,2000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,2000	

CÓDIGO	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")						UNID
04278 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004		68,58		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204		10,00		0,20
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159		3,50		0,06

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")						UNID			
04278 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02690 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm	m	1,0500	2,55		2,68				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51		0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,73		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,30		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	110,00		0,09				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000	4,34		0,93				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,25		1,34				
	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	0,0204	2,50		0,05				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	5,65		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,06	MATERIAL	3,08	CUSTO TOTAL	5,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI( 24,9900 %)	1,35	6,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02690 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm								m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,1000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										
Página 87										
RptRelacaoComposicoesEmprFor										

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	UNID
04278 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Emassamento com massa a oleo, uma demao	UNID
741331 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00	0,00
MATERIAL					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0007	21,62	0,02
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	130,98	0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0007	9,75	0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0013	24,11	0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0013	7,17	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5000	0,02	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5000	0,37	0,19
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5000	0,50	0,25
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5000	1,56	0,78
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0005	108,60	0,05
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0003	95,41	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0068	7,30	0,05
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,40	0,16
04053 / SINAPI	Massa a oleo para madeira	gl	0,1200	35,00	4,20
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	197,35	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	106,00	0,03
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0045	5,50	0,02
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0040	8,02	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97	0,03
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0007	14,10	0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0557	0,90	0,05
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0006	138,04	0,08
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,28%)					

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento com massa a oleo, uma demao							UNID	
741331 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,3036	6,25 4,07	
06111 / SINAPI	Servente					h	0,2034	4,34 1,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,78	MATERIAL	6,09	CUSTO TOTAL	12,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	3,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9900 %)	3,01	15,06	
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	0,4000
M 04053 / SINAPI	Massa a oleo para madeira							gl	0,1200
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,3000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03						UNID
02279 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	22,46		0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464	3,50		0,16	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00		0,30	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	5,60		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,73		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0008	23,32		0,02	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,40		0,12	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97		0,02	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID
02279 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		7,30		0,01	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600		3,97		1,43	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		8,12		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		106,00		0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		139,30		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611		10,00		0,61	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		68,58		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500		6,25		4,69	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2500		4,34		2,32	
	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	0,0611		2,50		0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		5,65		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,28	MATERIAL	2,82	CUSTO TOTAL	10,07
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	3,73	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI( 24,9900 %)	2,52
							PREÇO TOTAL	
							12,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica						l	0,3600
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques					UNID
02278 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,55	1,28	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques							UNID
02278 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	68,58			0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0009	17,73			0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	3,20			0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0013	5,60			0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	110,00			0,24	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50			0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02			0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20			0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0384	3,50			0,13	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0007	23,32			0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0013	22,46			0,03	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30			0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00			0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,40			0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00			0,51	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,30			0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,97			0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,12			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2000	4,34			1,86	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000	6,25			4,02	
	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	2,75	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	8,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	3,13	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 24,9900 %)	2,12	10,62
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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	UNID
02278 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	1 0,5000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,2000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID
08624 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00		0,30	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	5,60		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,73		0,02	
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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464	3,50		0,16	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50		0,00	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	3,97		2,86	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,58		0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00		0,61	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,12		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,30		0,01	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008	23,32		0,02	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,40		0,20	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00		0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	22,46		0,04	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID		
08624 / ORSE									m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500		6,25		4,69				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2500		4,34		2,32				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		5,65		0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		326,00		0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611		2,50		0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,28	MATERIAL		4,33	CUSTO TOTAL	11,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)		3,73	SERV. TERCEIRO		0,24	BDI( 24,9900 %)	2,89	14,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01602 / ORSE	Massa acrílica								l	0,7200	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)								un	0,5000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2500	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,3500	
P 04783 / SINAPI	Pintor								h	0,3500	
P 06111 / SINAPI	Servente								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	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0013	22,46	0,03	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0007	23,32	0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0009	17,73	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	3,20	0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,40	0,16	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012		7,30		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004		38,97		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		10,55		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		8,12		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,50		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0384		3,50		0,13	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001		15,20		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022		110,00		0,24	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0013		5,60		0,01	
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000		2,55		1,79	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007		68,58		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509		10,00		0,51	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		7,16		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2000		4,34		1,86	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000		6,25		4,02	
	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		2,75	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	9,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	3,13	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 24,9900 %)	2,27
							11,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
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					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3000					
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000					

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	UNID
08623 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,2000

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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	17,73	0,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	110,00	1,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	3,50	0,99
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	68,58	0,31
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	106,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,30	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	38,97	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,12	0,01
MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000	4,34	27,90
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	2,50	0,76
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

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,02	MATERIAL	6,23	CUSTO TOTAL	35,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	14,88	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI( 24,9900 %)	8,84	44,20

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

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 3,0000

CÓDIGO	Ferrolho ou targeta de fio redondo ( aliança ou similar ) ref.81098 63mm (2 1/2")					UNID
01865 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03	
MATERIAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,50	0,01	
00956 / ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo ( aliança ou similar ) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	1,0000	3,93	3,93	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,50	0,56	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,58	0,21	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,97	0,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,73	0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,30	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,55	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,12	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00	0,99	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	28,16	0,01	
MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000	4,34	9,30	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ferrolho ou targeta de fio redondo ( aliança ou similar ) ref.81098 63mm ( 2 1/2" )							UNID		
01865 / 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
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	10,59	MATERIAL	7,96	CUSTO TOTAL	31,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.( 114,2800%)	12,10	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 24,9900 %)	7,89	39,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00956 / ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo ( aliança ou similar ) ref.81098 63mm ( 2 1/2" )							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,0000	

CÓDIGO	Fio flexível 2 x 1,5mm2 (paralelo ou torcido)					UNID
00417 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,73	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	3,20	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,58	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	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	106,00	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0191	3,50	0,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	110,00	0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	10,00	0,24	
11890 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 1,5 mm2	m	1,0500	1,29	1,35	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,30	0,00	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fio flexível 2 x 1,5mm2 (paralelo ou torcido)							UNID	
00417 / 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	38,97	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51	0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1200	6,25	1,61				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1200	4,34	1,12				
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	0,0244	2,50	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,27	MATERIAL	1,82	CUSTO TOTAL	4,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		1,46	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 24,9900 %)	1,15	5,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11890 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 1,5 mm2							m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1200
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,1200

CÓDIGO	Fio flexível 2 x 2,5mm2 (paralelo ou torcido)					UNID
00416 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	

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

CÓDIGO		Fio flexível 2 x 2,5mm2 (paralelo ou torcido)						UNID
00416 / ORSE								m
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	106,00		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,73		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	3,20		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	110,00		0,11		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0191	3,50		0,07		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,58		0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	10,00		0,24		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00		
11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	1,0500	2,13		2,24		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,30		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97		0,01		
MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1200	4,34		1,12		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1200	6,25		1,61		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244	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	1,27	MATERIAL	2,71	CUSTO TOTAL	5,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,46	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 24,9900 %)	1,38	6,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2						m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1200
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,1200

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fio flexível 2 x 2,5mm2 (paralelo ou torcido)	UNID
00416 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Fio flexível 2 x 4,0mm2 (paralelo ou torcido)	UNID
00415 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,58	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	10,00	0,24		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0191	3,50	0,07		
11892 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 4 mm2	m	1,0500	3,29	3,45		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	3,20	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	110,00	0,11		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,73	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,30	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1200	4,34	1,12		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1200	6,25	1,61		
	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	0,0010	5,65	0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244	2,50	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,27	MATERIAL	3,92	CUSTO TOTAL	6,72	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Fio flexível 2 x 4,0mm2 (paralelo ou torcido)							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,46	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 24,9900 %)	1,68	8,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 11892 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 4 mm2							m 1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,1200
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h 0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente							h 0,1200

CÓDIGO	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento							UNID		
04014 / ORSE								Un		
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	1,0000	6,50	6,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6,50	CUSTO TOTAL	6,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	1,62	8,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	1,0000	

CÓDIGO	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento							UNID		
04015 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m						un	1,0000	11,00	11,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	11,00	CUSTO TOTAL	11,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	2,75	13,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m							un	1,0000	

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

CÓDIGO	Fornecimento de cadeado 40mm							UNID		
01861 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar						un	1,0000	17,85	17,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	17,85	CUSTO TOTAL	17,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	4,46	22,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar							un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento de cadeado 50mm							UNID		
01874 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00427 / ORSE	Cadeado 50mm, Pado ou similar						un	1,0000	25,62	25,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	25,62	CUSTO TOTAL	25,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	6,40	32,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00427 / ORSE	Cadeado 50mm, Pado ou similar							un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 110 x 20 mm com divisória	UNID				
00769 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	17,73		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	3,20		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	110,00		0,35
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0558	3,50		0,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0712	10,00		0,71
	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 110 x 20 mm com divisória							UNID	
00769 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE									
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0010	68,58	0,07
00504 / ORSE	Canaleta plastica 110 x 20 mm, com divisória ( ref. 300 46, Pial Legrand ou similar)					m	1,0500	23,50	24,68
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0001	107,51	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0001	106,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0005	38,97	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0000	47,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0016	7,30	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	10,55	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0001	22,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0004	8,12	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,3500	6,25	4,69
06111 / SINAPI	Servente					h	0,3500	4,34	3,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0712	2,50	0,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0032	5,65	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,71	MATERIAL	26,09	CUSTO TOTAL	34,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	4,23	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 24,9900 %)	8,57	42,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00504 / ORSE	Canaleta plastica 110 x 20 mm, com divisória ( ref. 300 46, Pial Legrand ou similar)							m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3500
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,3500

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 20 x 10 mm sem divisória						UNID
00767 / ORSE							m
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	0,0001	106,00		0,01	
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	0,0004	8,12		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,30		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	3,20		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	17,73		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	110,00		0,35	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0712	10,00		0,71	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0558	3,50		0,20	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	68,58		0,07	
00505 / ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, sem divisória (ref. 308 02, Pial Legrand ou similar)	m	1,0500	1,10		1,16	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3500	6,25		4,69	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3500	4,34		3,25	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0712	2,50		0,18	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	5,65		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,71	MATERIAL	2,57	CUSTO TOTAL	10,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	4,23	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 24,9900 %)
						2,69	13,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00505 / ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, sem divisória (ref. 308 02, Pial Legrand ou similar)	m	1,0500				

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 20 x 10 mm sem divisória	UNID
00767 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3500
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,3500

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)					UNID
00720 / 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	38,97		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	106,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,30		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,58		0,03
00665 / ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	1,0000	8,70		8,70
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	110,00		0,09
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,73		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	107,51		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159	3,50		0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00		0,20
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,1000	6,25		1,34
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000	4,34		0,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)							UNID	
00720 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	5,65	0,00				
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	9,10	CUSTO TOTAL	11,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI( 24,9900 %)	2,85	14,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00665 / ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10592 / ORSE	Encargos Complementares - Cabista							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,1000
P 00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica							h	0,1000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de path cords 110x110					UNID
09535 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,73	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	110,00	0,20	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,97	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,30	0,01	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de path cords 110x110							UNID	
09535 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001	8,02 0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0319	3,50 0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0004	5,50 0,00	
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0006	68,58 0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0408	10,00 0,41	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica					h	0,2000	6,25 2,68	
06111 / SINAPI	Servente					h	0,2000	4,34 1,86	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	5,65 0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0408	2,50 0,10	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00 0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,12	MATERIAL	0,80	CUSTO TOTAL		5,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI( 24,9900 %)		1,38	6,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O	10592 / ORSE	Encargos Complementares - Cabista						h	0,2000
P	00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica						h	0,2000
P	06111 / SINAPI	Servente						h	0,2000

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condicionadores de ar split system até 48.000 BTU.	UNID			
07289 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	68,58	0,31
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	110,00	1,49
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	3,50	0,89
05008 / ORSE	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm	m	2,1000	1,70	3,57
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condicionadores de ar split system até 48.000 BTU.						UNID	
07289 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05005 / ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	2,0000	0,03	0,06			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05			
02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	0,1200	11,00	1,32			
03283 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,0500	3,15	3,31			
04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	3,0000	1,70	5,10			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	8,02	0,00			
04683 / ORSE	Parafuso de ferro zincado c/roscas 3/8 " x 1 1/2"	un	2,0000	0,47	0,94			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,55	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,12	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00			
04376 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s8	un	2,0000	0,09	0,18			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	106,00	0,04			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	107,51	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	38,97	0,09			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,30	0,05			
12744 / SINAPI	Tubo de cobre classe "e", dn = 28 mm, para instalacao hidraulica predial	m	2,1000	26,19	55,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	17,73	0,10			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20	0,04			
MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,25	13,39			
06111 / SINAPI	Servente	h	2,0000	4,34	18,60			
34794 / SINAPI	Mecanico de refrigeracao	h	1,0000	6,04	12,94			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	2,50	0,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,97	MATERIAL	75,60	CUSTO TOTAL	121,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 114,2800%)	23,96	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI ( 24,9900 %)	30,43	152,19

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condicionadores de ar split system até 48.000 BTU.	UNID	
07289 / ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	0,1200
M 03283 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,0500
M 04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	3,0000
M 04683 / ORSE	Parafuso de ferro zincado c/rosca 3/8 " x 1 1/2"	un	2,0000
M 05005 / ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	2,0000
M 05008 / ORSE	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm	m	2,1000
M 04376 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s8	un	2,0000
M 12744 / SINAPI	Tubo de cobre classe "e", dn = 28 mm, para instalacao hidraulica predial	m	2,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000
P 34794 / SINAPI	Mecanico de refrigeracao	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	UNID			
01954 / 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	679,89	0,07
	MATERIAL				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	7,30	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,97	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,12	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	0,01

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado							UNID							
01954 / ORSE								m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527		10,00		1,53								
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1268		3,50		0,44								
08876 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	1,7000		7,13		12,12								
01775 / ORSE	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado	m2	1,0500		25,00		26,25								
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067		110,00		0,74								
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023		68,58		0,16								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		8,02		0,00								
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001		29,79		0,00								
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001		15,15		0,00								
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								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0027		17,73		0,05								
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)														
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000		4,34		9,30								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000		6,25		6,70								
	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	0,0067		5,65		0,04								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		326,00		0,20								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,47	MATERIAL		41,41	CUSTO TOTAL	58,13	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,10		ENC.( 114,2800%)		8,53		SERV. TERCEIRO		0,62		BDI( 24,9900 %)	14,53	72,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD			
M	01775 / ORSE	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado									m2	1,0500			
M	08876 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm									m	1,7000			
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000			
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,5000			
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas									h	0,5000			
P	06111 / SINAPI	Servente									h	1,0000			

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

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado						UNID		
12026 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02004 / ORSE	Sanca ou cimalha gesso larg= 6cm, aplicada					m	1,3000	6,00	7,80
01774 / ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, instalado sob laje ou cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte					m2	1,0000	25,00	25,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	32,80	CUSTO TOTAL	32,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	8,20	41,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01774 / ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, instalado sob laje ou cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte						m2	1,0000	
M 02004 / ORSE	Sanca ou cimalha gesso larg= 6cm, aplicada						m	1,3000	

CÓDIGO	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado						UNID		
04449 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01019 / ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar					m2	1,0000	29,90	29,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	29,90	CUSTO TOTAL	29,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	7,47	37,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01019 / ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast						m2	1,0000	

CÓDIGO	Gás refrigerante R22							UNID
11509 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12440 / ORSE	Gás refrigerante R22				kg	1,0500	30,55	32,08
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
34794 / SINAPI	Mecanico de refrigeracao				h	0,2500	6,04	3,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,51	MATERIAL	32,08	CUSTO TOTAL	35,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 114,2800%)	1,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	8,83	44,15	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gás refrigerante R22							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 12440 / ORSE	Gás refrigerante R22							kg 1,0500
P 34794 / SINAPI	Mecanico de refrigeracao							h 0,2500

CÓDIGO	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"					UNID
01850 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	110,00		1,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	3,20		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0040	17,73		0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,97		0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90		0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	75,00		0,68
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	8,12		0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,50		1,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0051	7,30		0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00		0,01
01056 / ORSE	Grade de proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	m2	1,0000	102,80		102,80
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	11,45		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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"							UNID	
01850 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1783		3,50		0,62		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018		5,50		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		10,55		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0033		68,58		0,23		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2240		10,00		2,24		
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000		6,25		13,39		
06111 / SINAPI	Servente	h	1,2000		4,34		11,16		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099		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	0,2240		2,50		0,56		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,46	MATERIAL	109,37	CUSTO TOTAL	134,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		13,09	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI( 24,9900 %)	33,69	168,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01056 / ORSE	Grade de proteção c/ barra redonda ferro 5/8"							m2	1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0090
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	2,8000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,2000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"						UNID
00476 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000		9,00		0,00
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,26		1,26

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"					UNID
00476 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,30	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	17,73	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	7,30	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,12	0,00	
01123 / ORSE	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com placa	un	1,0000	4,00	4,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0472	3,50	0,17	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,58	0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0642	10,00	0,64	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2100	4,34	1,95	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2100	6,25	2,81	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"							UNID	
00476 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,2100	6,25	2,81
	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	0,0642	2,50	0,16
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	326,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,53	MATERIAL	6,49	CUSTO TOTAL		14,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	4,04	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI( 24,9900 %)		3,58	17,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01123 / ORSE	Interruptor 01 seção paralela, 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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2100
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,2100
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,2100

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples					UNID
03401 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,30	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20	0,00	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples							UNID
03401 / 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		38,97		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,55		0,00	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000		3,40		3,40	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008		110,00		0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159		3,50		0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		8,02		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004		17,73		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004		68,58		0,03	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000		4,34		0,93	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000		6,25		1,34	
	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	0,0008		5,65		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	3,80	CUSTO TOTAL	6,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI( 24,9900 %)	1,53	7,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,1000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2							UNID
03729 / 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	0,0001	15,80			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	3,50			0,28	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	110,00			0,48	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45			0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20			0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73			0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90			0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51			0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00			0,00	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,26			1,26	
09102 / ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	1,0000	6,80			6,80	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00			0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,30			0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,97			0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12			0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00			1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,58			0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34			4,65	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,25			6,70	
	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	5,30	MATERIAL	10,06	CUSTO TOTAL	21,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	6,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI( 24,9900 %)	5,45	27,26
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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	UNID
03729 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 09102 / ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un 1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,5000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID			
00773 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	110,00	0,40
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0702	3,50	0,25
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,12	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0015	17,73	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,58	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	10,00	0,83
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,97	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,26	1,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	7,30	0,01

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID	
00773 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6000		4,34		5,58		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2100		6,25		2,81		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0825		2,50		0,21		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		326,00		0,10		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036		5,65		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,91	MATERIAL	6,30	CUSTO TOTAL	15,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		4,48	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI( 24,9900 %)	3,75	18,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa						un	1,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2100	
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2100	
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,6000	

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"					UNID
00470 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51	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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	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	106,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"						UNID		
00470 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0015	7,30	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0005	38,97	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0000	10,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0003	8,12	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,0000	272,97	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	0,0027	110,00	0,30
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0009	68,58	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0027	3,20	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0472	3,50	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0006	5,50	0,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa					un	1,0000	3,40	3,40
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	15,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0001	11,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0642	10,00	0,64
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0012	17,73	0,02
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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0001	14,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0000	15,45	0,00
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado					un	1,0000	1,26	1,26
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,2100	6,25	2,81
06111 / SINAPI	Servente					h	0,2100	4,34	1,95
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,2100	6,25	2,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0642	2,50	0,16
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	5,65	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	326,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,53	MATERIAL	5,89	CUSTO TOTAL	13,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	4,04	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI( 24,9900 %)	3,43	17,17	



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	UNID
00470 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un 1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,2100
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,2100
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,2100

CÓDIGO	Interruptor 02 seções simples					UNID
03402 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	17,73		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	3,20		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		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	106,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0239	3,50		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00
01119 / ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,20		6,20
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,58		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00		0,31
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	110,00		0,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,30		0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 02 seções simples							UNID
03402 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1500	6,25		2,01		
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1500	4,34		1,40		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	2,50		0,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	5,65		0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,59	MATERIAL	6,79	CUSTO TOTAL	10,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,82	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI ( 24,9900 %)	2,59	12,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01119 / ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1500
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,1500

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"						UNID
00471 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015		7,30		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		106,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001		11,45		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		7,16		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0472		3,50		0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006		5,50		0,00
01119 / ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000		6,20		6,20

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"					UNID
00471 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,26		1,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00		0,30
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97		0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,58		0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0642	10,00		0,64
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	17,73		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
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	15,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,12		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,25		2,81
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2100	6,25		2,81
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2100	4,34		1,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00		0,10
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	0,0642	2,50		0,16

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

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"							UNID	
00471 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,53	MATERIAL	8,69	CUSTO TOTAL	16,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	4,04	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI( 24,9900 %)	4,13	20,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01119 / ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa							un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2100
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,2100
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,2100

CÓDIGO	Interruptor 03 seções simples					UNID
03403 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	107,51		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,73		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	106,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,58		0,04
01121 / ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000	3,00		3,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,50		0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,30		0,01

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 03 seções simples							UNID		
03403 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0018	110,00	0,20
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0002	8,12	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	10,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0003	38,97	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2000	6,25	2,68
06111 / SINAPI	Servente						h	0,2000	4,34	1,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	326,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,12	MATERIAL	3,80	CUSTO TOTAL	8,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI( 24,9900 %)	2,13	10,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01121 / ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P	02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,2000
P	06111 / SINAPI	Servente							h	0,2000

CÓDIGO	Interruptor com controle para ventilador de teto	UNID					
07811 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	110,00			0,48
07522 / ORSE	Interruptor com controle para ventilador de teto, ref.1331-V2, Siemens ou similar	un	1,0000	16,20			16,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	3,50			0,28
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		Interruptor com controle para ventilador de teto						UNID
07811 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016		68,58		0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,26		1,26	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001		107,51		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		106,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022		7,30		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007		38,97		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,55		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,12		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		15,45		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		47,00		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001		22,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		17,73		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044		3,20		0,01	
MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000		4,34		4,65	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000		6,25		6,70	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	
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		5,30	MATERIAL	19,46	CUSTO TOTAL	31,21
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	6,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI( 24,9900 %)	7,80
PREÇO TOTAL 39,01								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07522 / ORSE	Interruptor com controle para ventilador de teto, ref.1331-V2, Siemens ou similar						un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,5000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 126								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor com controle para ventilador de teto	UNID
07811 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,5000

CÓDIGO	Janela em madeira mista, tipo ficha, de abrir, c/batentes simples (caixilhos), exclusive ferragens	UNID
01759 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	679,89		0,14
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0002	300,30		0,06
MATERIAL						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,79		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0269	110,00		2,96
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	15,45		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0269	3,20		0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	17,73		0,19
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0091	68,58		0,62
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	9,00		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70		0,01
08845 / ORSE	Batente simples (caixilho) em madeira mista 2ª qualid., 7 x 3,5cm p/janelas	jg	1,0000	29,87		29,87
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,12		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	11,45		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	7,16		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785	3,50		1,67
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0046	5,50		0,03
12509 / ORSE	Folha de janela em madeira mista, tipo ficha, dimensões 0,60 x 1,10m	m2	1,0000	60,61		60,61
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,55		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0046	38,97		0,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30		0,10
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000	9,66		0,97

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em madeira mista, tipo ficha, de abrir, c/batentes simples (caixilhos), exclusive ferragens						UNID				
01759 / 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	0,0006	106,00		0,06					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,0000	0,50		1,00					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0106	75,00		0,80					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05		0,00					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	14,90		0,01					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97		0,05					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	28,16		0,01					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,75		0,01					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	17,00		0,02					
MÃO-DE-OBRA (114,28%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,25		20,09					
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,5000	6,15		19,77					
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000	4,34		27,90					
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	0,0269	5,65		0,15					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00		0,78					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,63	MATERIAL	105,46	CUSTO TOTAL	175,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.( 114,2800%)		36,13	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI( 24,9900 %)	43,95	219,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 08845 / ORSE	Batente simples (caixilho) em madeira mista 2ª qualid., 7 x 3,5cm p/janelas							jg	1,0000		
M 12509 / ORSE	Folha de janela em madeira mista, tipo ficha, dimensões 0,60 x 1,10m							m2	1,0000		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0106		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	2,0000		
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,1000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,5000		

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em madeira mista, tipo ficha, de abrir, c/batentes simples (caixilhos), exclusive ferragens	UNID
01759 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 3,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,5000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h 1,5000

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm					UNID
01627 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	110,00	0,22	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,73	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0366	3,50	0,13	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0460	15,71	0,72	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,58	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0468	10,00	0,47	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69	1,69	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,97	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,30	0,01	
03528 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	5,72	5,72	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,25	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	18,80	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm							UNID				
01627 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente						h	0,2300		4,34		2,14
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	2,44	MATERIAL	9,04	CUSTO TOTAL	14,46	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	2,78	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI( 24,9900 %)	3,61	18,07				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je									kg	0,0460	
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)									un	1,0000	
M 03528 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2300	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,2300	
P 06111 / SINAPI	Servente									h	0,2300	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico									h	0,2300	

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm						UNID
01125 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016		3,20		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		45,42		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000		8,55		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016		110,00		0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006		17,73		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0287		3,50		0,10
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020		37,26		0,07

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm						UNID			
01125 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,58		0,04				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0366	10,00		0,37				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	50,48		0,25				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00				
03499 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,56		0,56				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		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	0,0008	7,30		0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,25		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800	6,25		2,41				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1800	4,34		1,67				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	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	0,0366	2,50		0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,91	MATERIAL	1,61	CUSTO TOTAL	5,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)	2,17	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI( 24,9900 %)	1,46	7,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0050
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0020
M 03499 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 20 mm, para agua fria predial								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1800
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										
Página 131										
RptRelacaoComposicoesEmprForm										

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	UNID
01125 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1800

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UNID			
01126 / 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	10,55	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
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,25	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	17,73	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00
03500 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,98	0,98
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	7,30	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,58	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	3,20	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	110,00	0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0287	3,50	0,10
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	37,26	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	50,48	0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0366	10,00	0,37
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,28%)					

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID
01126 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800		6,25		2,41	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1800		4,34		1,67	
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	0,0366		2,50		0,09	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016		5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,91	MATERIAL	2,08	CUSTO TOTAL	6,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	2,17	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI( 24,9900 %)	1,58	7,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060					
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020					
M 03500 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1800					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1800					
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,1800					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800					

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm						UNID
01127 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000		8,55		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016		110,00		0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		45,42		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0287		3,50		0,10
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030		37,26		0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006		68,58		0,04

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm						UNID			
01127 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0366	10,00		0,37				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	50,48		0,40				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97		0,01				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00				
03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,61		2,61				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	7,30		0,01				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	3,20		0,01				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,25		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	17,73		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1800	4,34		1,67				
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	0,0016	5,65		0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0366	2,50		0,09				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,91	MATERIAL	3,85	CUSTO TOTAL	8,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)	2,17	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI( 24,9900 %)	2,02	10,12
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
M 03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1800
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										
Página 134										
RptRelacaoComposicoesEmprFor										

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	UNID
01127 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1800

CÓDIGO	Joelho de 45° de pvc rígido roscável diâm = 4"					UNID
01281 / 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	0,0006	8,12	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	110,00	0,53	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,58	0,11	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0020	17,73	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	3,20	0,02	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,42	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,55	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861	3,50	0,30	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00	
01174 / ORSE	Joelho 45° pvc rigido roscavel d=4"	un	1,0000	109,86	109,86	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	3,4600	0,18	0,62	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1100	10,00	1,10	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,30	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,25	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97	0,03	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01	
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	21,96	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	18,80	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400	6,25	7,23	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 45° de pvc rígido roscável diâm = 4"							UNID	
01281 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente					h	0,5400	4,34 5,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1100	2,50 0,28	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0048	5,65 0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00 0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,72	MATERIAL	112,69	CUSTO TOTAL	125,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI( 24,9900 %)	31,33	156,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	3,4600
M 01174 / ORSE	Joelho 45° pvc rigido roscavel d=4"							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,5400

CÓDIGO	Joelho de 45° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/2"						UNID
01277 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000		8,55		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0692		10,00		0,69
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012		17,73		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030		3,20		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		45,42		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030		110,00		0,33
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004		16,25		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0542		3,50		0,19

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 45° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/2"							UNID							
01277 / ORSE								un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006		5,50		0,00								
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5800		0,18		0,28								
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010		68,58		0,07								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		8,12		0,00								
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002		18,80		0,00								
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006		38,97		0,02								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016		7,30		0,01								
03492 / SINAPI	Joelho pvc, 45 graus, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	1,0000		8,27		8,27								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		106,00		0,01								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,55		0,00								
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001		31,36		0,00								
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001		41,30		0,00								
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002		21,96		0,00								
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)														
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3400		4,34		3,16								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3400		6,25		4,55								
	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	0,0030		5,65		0,02								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0692		2,50		0,17								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,61	MATERIAL		9,91	CUSTO TOTAL	17,88	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)		4,10		SERV. TERCEIRO		0,26		BDI( 24,9900 %)	4,47	22,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD				
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	1,5800				
M	03492 / SINAPI	Joelho pvc, 45 graus, roscavel, 1 1/2", agua fria predial								un	1,0000				
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3400				
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,3400				
P	06111 / SINAPI	Servente								h	0,3400				
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,3400				

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 45° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4"						UNID
01276 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	3,20		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	110,00		0,33	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	17,73		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0542	3,50		0,19	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2600	0,18		0,23	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	68,58		0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0692	10,00		0,69	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,12		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00	
03491 / SINAPI	Joelho pvc, 45 graus, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	un	1,0000	6,87		6,87	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,97		0,02	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,30		0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	18,80		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,25		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3400	6,25		4,55	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3400	4,34		3,16	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0692	2,50		0,17	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	5,65		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,61	MATERIAL	8,46	CUSTO TOTAL	16,43
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 114,2800%)	4,10	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI ( 24,9900 %)	4,11
						PREÇO TOTAL	
						20,54	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 45° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4"			UNID
01276 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2600	
M 03491 / SINAPI	Joelho pvc, 45 graus, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3400	
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,3400	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3400	

CÓDIGO	Joelho de 45° de pvc rígido roscável, diâm = 1"					UNID
01275 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	110,00		0,22
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,73		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	3,50		0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000	0,18		0,18
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,58		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00		0,45
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,25		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,97		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,30		0,01
03485 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 45 graus, 1", para agua fria predial	un	1,0000	6,43		6,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00
	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 45° de pvc rígido roscável, diâm = 1"						UNID			
01275 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12895 / SINAPI										
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	18,80		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2200	6,25		2,95				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2200	4,34		2,05				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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	0,0448	2,50		0,11				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,33	MATERIAL	7,49	CUSTO TOTAL	12,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)		2,67	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI( 24,9900 %)	3,17	15,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	1,0000	
M	03485 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 45 graus, 1", para agua fria predial						un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2200	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2200	
P	06111 / SINAPI	Servente						h	0,2200	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2200	

CÓDIGO	Joelho de 45° de pvc rígido roscável, diâm = 1/2"						UNID
01273 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008		17,73		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020		3,20		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		45,42		0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 45° de pvc rígido roscável, diâm = 1/2"						UNID
01273 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000		8,55		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020		110,00		0,22
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351		3,50		0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,50		0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6200		0,18		0,11
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006		68,58		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448		10,00		0,45
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,12		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001		31,36		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004		38,97		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010		7,30		0,01
03475 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 45 graus, 1/2", para agua fria predial	un	1,0000		2,11		2,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		106,00		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		10,55		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001		41,30		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001		21,96		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002		18,80		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002		16,25		0,00
MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2200		6,25		2,95
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2200		4,34		2,05
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		326,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	8,29
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	2,67	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI( 24,9900 %)
						2,07	10,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,6200

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 45° de pvc rígido roscável, diâm = 1/2"	UNID
01273 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03475 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 45 graus, 1/2", para agua fria predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,2200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2200

CÓDIGO	Joelho de 45° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"					UNID
01274 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	18,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,73		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,25		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00
03534 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 45 graus, 3/4", para agua fria predial	un	1,0000	2,73		2,73
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,30		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	3,50		0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00		0,45
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,58		0,04
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7800	0,18		0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	110,00		0,22

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 45° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"							UNID	
01274 / 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	0,0004	38,97	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,2200	6,25	2,95
06111 / SINAPI	Servente					h	0,2200	4,34	2,05
	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	3,75	CUSTO TOTAL	8,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	2,67	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI( 24,9900 %)	2,23	11,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,7800
M 03534 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 45 graus, 3/4", para agua fria predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,2200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,2200

CÓDIGO	Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1"					UNID
01284 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	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	18,80	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,25	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	106,00	0,00	
03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial	un	1,0000	3,28	3,28	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1"						UNID
01284 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,30	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,97	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,58	0,04		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000	0,18	0,18		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	3,50	0,12		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,73	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	110,00	0,22		
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55	0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00	0,45		
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2200	6,25	2,95		
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2200	4,34	2,05		
	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	4,34	CUSTO TOTAL	9,53
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	2,67	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI( 24,9900 %)
						2,38	11,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000				
M 03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2200				
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,2200				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 144		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1"	UNID
01284 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2200

CÓDIGO	Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"				UNID
01283 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	3,50	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7800	0,18	0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	110,00	0,22
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,58	0,04
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,97	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00
03505 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 3/4", para agua fria predial	un	1,0000	1,96	1,96
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,30	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,73	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	18,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,25	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00	0,45
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2200	6,25	2,95
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2200	4,34	2,05

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"							UNID
01283 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020		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	0,0448		2,50		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	8,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	2,67	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI( 24,9900 %)	2,04	10,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7800					
M 03505 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 3/4", para agua fria predial	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2200					
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,2200					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2200					

CÓDIGO	Lâmpada a vapor de mercúrio 400 w (phillips ref hpl-n400 ou similar)					UNID
00606 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,73	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01	
03751 / SINAPI	Lampada vapor mercurio 400 w (base e40)	un	1,0000	34,10	34,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,30	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,97	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,50	0,17	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lâmpada a vapor de mercúrio 400 w (phillips ref hpl-n400 ou similar)						UNID				
00606 / ORSE							un				
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	0,0004		8,12		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,55		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,50		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008		68,58		0,05				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610		10,00		0,61				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026		110,00		0,29				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3000		4,34		2,79				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000		6,25		4,02				
	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	0,0610		2,50		0,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026		5,65		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,18	MATERIAL	35,30	CUSTO TOTAL	42,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		3,63	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI( 24,9900 %)	10,58	52,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 03751 / SINAPI	Lampada vapor mercurio 400 w (base e40)							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000		
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,3000		
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,3000		

CÓDIGO	Lâmpada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27) - fornecimento e instalação						UNID
93043 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000		541,27		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000		525,00		0,00
MATERIAL							

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lâmpada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27) - fornecimento e instalação						UNID
93043 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002		9,75		0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		315,25		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000		130,98		0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000		197,35		0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0008		8,02		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		106,00		0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0009		5,50		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		7,30		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,97		0,01
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002		14,10		0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0112		0,90		0,01
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001		138,04		0,01
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		558,91		0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002		21,62		0,00
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0001		95,41		0,01
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0003		24,11		0,01
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0001		108,60		0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1000		1,56		0,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1000		0,50		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1000		0,37		0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1000		0,02		0,00
38194 / SINAPI	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	1,0000		25,51		25,51
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0003		7,17		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1030		4,69		1,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	25,86	CUSTO TOTAL	26,90
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,56	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	6,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 38194 / SINAPI	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)					un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,1000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lampada vapor metalico 400w - fornecimento e instalacao						UNID
72278 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27		0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00		0,00	
MATERIAL							
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000	0,37		0,22	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0008	138,04		0,11	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0004	95,41		0,04	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0016	24,11		0,04	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0006	108,60		0,07	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000	1,56		0,94	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000	0,50		0,30	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	9,75		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6000	0,02		0,01	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0016	7,17		0,01	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	21,62		0,02	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35		0,04	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	130,98		0,03	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25		0,00	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91		0,00	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0054	5,50		0,03	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0668	0,90		0,06	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0008	14,10		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,97		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0082	7,30		0,06	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0048	8,02		0,04	
03752 / SINAPI	Lampada vapor metalico tubular 400 w (base e40)	un	1,0000	56,26		56,26	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	106,00		0,04	
MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3090	6,25		4,14	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,3090	4,69		3,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,38	MATERIAL	58,38	CUSTO TOTAL	65,63
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 114,2800%)	3,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9900 %)
						16,40	82,03

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

CÓDIGO	Lampada vapor metalico 400w - fornecimento e instalacao	UNID	
72278 / SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03752 / SINAPI	Lampada vapor metalico tubular 400 w (base e40)	un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000

CÓDIGO	Limpeza (Lavagem) de telhas						UNID				
00278 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204		10,00		0,20				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003		68,58		0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		8,12		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,55		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		110,00		0,10				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		3,20		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004		17,73		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,97		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0188		3,50		0,07				
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		106,00		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005		7,30		0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,28%)											
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2000		4,34		1,86				
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	0,0009		5,65		0,01				
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		0,87	MATERIAL		0,41	CUSTO TOTAL	2,36	PREÇO TOTAL	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza (Lavagem) de telhas							UNID
							0,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente							h 0,2000

CÓDIGO	Limpeza azulejo	UNID				
739483 / SINAPI		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27		0,00
	MATERIAL					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91		0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	21,62		0,01
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0008	24,11		0,02
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	14,10		0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0334	0,90		0,03
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	138,04		0,06
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0002	95,41		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97		0,02
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0003	108,60		0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3000	1,56		0,47
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3000	0,50		0,15
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3000	0,37		0,11
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3000	0,02		0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0008	7,17		0,01
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0024	8,02		0,02
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	197,35		0,02
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	130,98		0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	9,75		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0041	7,30		0,03

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza azulejo							UNID		
739483 / SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00013 / SINAPI	Estopa						kg	0,0900	12,08	1,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002	106,00	0,02
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras						l	0,0150	10,49	0,16
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m						un	0,0027	5,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
06111 / SINAPI	Servente						h	0,3051	4,34	2,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,32	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	5,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	1,29	6,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,0900
M	05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras							l	0,0150
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,3000

CÓDIGO	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura						UNID
01707 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004		38,97		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		10,55		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011		7,30		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		8,12		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0471		3,50		0,16
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008		68,58		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022		110,00		0,24
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022		3,20		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0009		17,73		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509		10,00		0,51
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura						UNID				
01707 / 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	0,0001	106,00		0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34		4,65					
	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		2,17	MATERIAL	1,03	CUSTO TOTAL	5,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		2,48	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 24,9900 %)	1,47	7,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,5000		

CÓDIGO	Limpeza de fossa						UNID		
01716 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00035 / ORSE	Limpeza de fossa					m3	1,0000	50,00	50,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	50,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	50,00	BDI( 24,9900 %)	12,50	62,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 00035 / ORSE	Limpeza de fossa						m3	1,0000	

CÓDIGO	Limpeza de reservatório								UNID
10308 / ORSE									m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de reservatório							UNID	
10308 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11088 / ORSE	Limpeza de reservatório					m3	1,0000	12,50	12,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	12,50	BDI( 24,9900 %)	3,12	15,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 11088 / ORSE	Limpeza de reservatório							m3	1,0000

CÓDIGO	Limpeza geral					UNID
02450 / 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	0,0000	106,00	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	0,0002	7,30	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	17,73	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	110,00	0,04	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	68,58	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	3,20	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00	
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	7,90	0,40	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0094	3,50	0,03	
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	4,23	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,97	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,12	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000	4,34	0,93	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	5,65	0,00	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID	
02450 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	0,60	CUSTO TOTAL	1,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,50	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI ( 24,9900 %)	0,39	1,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01997 / ORSE	Sabão em pó							kg	0,0050
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava							un	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,1000

CÓDIGO	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	UNID			
394816 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00
MATERIAL					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	21,62	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2500	0,37	0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2500	0,02	0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0007	7,17	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2500	0,50	0,13
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	9,75	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	315,25	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	130,98	0,01
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	197,35	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,97	0,02
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0003	108,60	0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2500	1,56	0,39
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0006	24,11	0,01

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)						UNID	
394816 / SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0002	95,41	0,02			
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0003	138,04	0,04			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0279	0,90	0,03			
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	14,10	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	7,30	0,02			
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0023	5,50	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00	0,02			
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0020	8,02	0,02			
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2543	4,34	2,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	0,90	CUSTO TOTAL	3,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,81	4,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,2500			

CÓDIGO	Luminária calha sobrepôr 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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20		0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,73		0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,58		0,21	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
02052 / ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000	0,50		2,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,50		0,56	
04704 / ORSE	Reator partida rápida fator de potência = 0,95 para lâmpada fluorescente 2x40w 127v	un	1,0000	35,10		35,10	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00		0,99	
03753 / SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	2,0000	5,31		10,62	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,12		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,55		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,97		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,30		0,03	
12239 / SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *36* w, perfil comercial (nao i	un	1,0000	21,51		21,51	
	nclui reator e lampadas)						
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00		0,02	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	107,51		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000	4,34		9,30	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,25		13,39	
	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	10,59	MATERIAL	73,27	CUSTO TOTAL	96,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	12,10	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 24,9900 %)
						24,19	120,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* C	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	02052 / ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente				un	4,0000
M	04704 / ORSE	Reator partida rápida fator de potência = 0,95 para lâmpada fluorescente 2x40w 127v				un	1,0000
M	03753 / SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt				un	2,0000
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
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente				h	1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 157		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 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		
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 1,0000

CÓDIGO	Luminária plafonier, sobrepor, em aluminio, com difusor em vidro, p/lampada eletrônica, ref: XP-338, da Xoulux ou similar, complet	UNID			
09891 / ORSE	a	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,50	0,22
04662 / ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 20W / 127V (compacta integrada)	Un	1,0000	7,80	7,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,58	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81
10328 / ORSE	Luminária de sobrepor tipo plafon, em aluminio, para lampada eletrônica, com vidro, ref: XP-338, Xoulu x ou similar	un	1,0000	89,39	89,39
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	110,00	0,40
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	17,73	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,97	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	107,51	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,12	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,30	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,4000	6,25	5,36
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000	4,34	3,72
	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	0,0814	2,50	0,20
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 158					
RptRelacaoComposicoesEmprForm					

CÓDIGO	Luminária plafonier, sobrepor, em aluminio, com difusor em vidro, p/lampada eletronica, ref: XP-338, da Xoulux ou similar, complet							UNID			
09891 / ORSE	a							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0036		5,65	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,24	MATERIAL	98,78	CUSTO TOTAL	108,21	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	4,84	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI( 24,9900 %)	27,04	135,25			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 04662 / ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 20W / 127V (compacta integrada)								Un	1,0000	
M 10328 / ORSE	Luminária de sobrepor tipo plafon, em aluminio, para lampada eletronica, com vidro, ref: XP-338, Xoulux ou similar								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,4000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,4000	

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm						UNID
01150 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80			0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	68,58			0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50			0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080	37,26			0,30
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0144	3,50			0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02			0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,25			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	110,00			0,09
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55			0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,73			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm							UNID		
01150 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0184	10,00		0,18				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,30		0,00				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	50,48		0,25				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97		0,01				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30		0,00				
03904 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,53		0,53				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0900	4,34		0,84				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0900	6,25		1,21				
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	0,0000	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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,95	MATERIAL	1,43	CUSTO TOTAL	3,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)		1,10	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI ( 24,9900 %)	0,88	4,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0050
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0080
M 03904 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,0900

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm					UNID
01151 / 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	106,00		0,00
03903 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	1,13		1,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,30		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,25		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,73		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0070	50,48		0,35
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	110,00		0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0144	3,50		0,05
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	37,26		0,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	68,58		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0184	10,00		0,18
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0900	6,25		1,21
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0900	4,34		0,84
	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	0,0000	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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,95	MATERIAL	2,24	CUSTO TOTAL
					4,34	PREÇO TOTAL

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,10	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI ( 24,9900 %)	1,08	5,42
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
M 03903 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0900

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm					UNID
01152/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	3,20	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	17,73	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,25	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
03862 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,51	2,51	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,30	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	110,00	0,13	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0224	3,50	0,08	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0140	37,26	0,52	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm						UNID				
01152 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004		68,58		0,03				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0286		10,00		0,29				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100		50,48		0,50				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,12		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,97		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,55		0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,28%)											
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1400		4,34		1,30				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1400		6,25		1,88				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0286		2,50		0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		326,00		0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012		5,65		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,49	MATERIAL	4,08	CUSTO TOTAL	7,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		1,69	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI ( 24,9900 %)	1,85	9,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0100		
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0140		
M	03862 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 40 mm, para agua fria predial						un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1400		
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1400		
P	06111 / SINAPI	Servente						h	0,1400		
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1400		

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	UNID					
00370 / ORSE		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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")						UNID
00370 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	68,58			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0032	3,50			0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	110,00			0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0040	10,00			0,04
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51			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	0,0000	8,12			0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45			0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	7,30			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000	17,73			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,97			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	3,20			0,00
01901 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto	un	1,0000	0,43			0,43
MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0200	4,34			0,19
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0200	6,25			0,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	5,65			0,00
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	0,0040	2,50			0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	0,50	CUSTO TOTAL	0,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	0,24	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI( 24,9900 %)
						0,24	1,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01901 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto					un	1,0000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")			UNID
00370 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,0200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,0200
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,0200
P 06111 / SINAPI	Servente		h	0,0200

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")					UNID
00371 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	0,63	0,63	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	7,30	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,97	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	17,73	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	3,20	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,12	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	110,00	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0062	10,00	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	68,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0048	3,50	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0300	6,25	0,40	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0300	4,34	0,28	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID	
00371 / 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	0,0062	2,50	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	326,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0002	5,65	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,32	MATERIAL	0,73	CUSTO TOTAL	1,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,36	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI( 24,9900 %)	0,36	1,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0300
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0300
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,0300

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID				
00372 / 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	10,55		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	7,30		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,97		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	3,20		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,12		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	17,73		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	0,89		0,89
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0080	3,50		0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00372 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	17,29	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0004	110,00	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000	8,02	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0000	5,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0102	10,00	0,10
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0002	68,58	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
06111 / SINAPI	Servente					h	0,0500	4,34	0,47
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0500	6,25	0,67
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0004	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	0,53	MATERIAL	1,07	CUSTO TOTAL	2,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,61	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI( 24,9900 %)	0,56	2,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,0500

CÓDIGO	Luva pvc soldavel, d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar						UNID
10213 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,50		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800		37,26		2,98
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0366		3,50		0,13

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva pvc soldavel, d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar						UNID		
10213 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	110,00	0,22				
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55	0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	18,80	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,58	0,04				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,73	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
10981 / ORSE	Luva pvc soldavel, d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	1,0000	5,30	5,30				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	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	0,0003	16,25	0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0468	10,00	0,47				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	50,48	2,52				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,97	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,30	0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2300	4,34	2,14				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2300	6,25	3,08				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	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	0,0468	2,50	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,44	MATERIAL	11,71	CUSTO TOTAL	17,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	2,78	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI( 24,9900 %)	4,28	21,41	
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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva pvc soldavel, d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	UNID
10213 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0800
M 10981 / ORSE	Luva pvc soldavel, d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,2300

CÓDIGO	Luva pvc, soldável, dn 25 mm, instalada em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento	forne	UNID		
94657 / SINAPI	cimento e instalação. af_06/2016		un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00	0,00
MATERIAL					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0080	1,34	0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0004	7,17	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	21,62	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1600	0,02	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	197,35	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	9,75	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	130,98	0,00
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0014	5,50	0,01
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0012	8,02	0,01
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	138,04	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,30	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97	0,01
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0400	13,62	0,54
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00	0,02
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0100	37,26	0,37

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva pvc, soldável, dn 25 mm, instalada em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornec						UNID		
94657 / SINAPI	cimento e instalação. af_06/2016						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	14,10		0,00			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0178	0,90		0,02			
03904 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,53		0,53			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0002	95,41		0,02			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0004	24,11		0,01			
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,60		0,02			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1600	1,56		0,25			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1600	0,50		0,08			
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1600	0,37		0,06			
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0812	6,25		1,09			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0812	4,69		0,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,89	MATERIAL	2,01	CUSTO TOTAL	3,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 114,2800%)	1,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9900 %)	0,98	4,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 03904 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial						un	1,0000	
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr						un	0,0400	
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0100	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100						un	0,0080	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0800	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0800	

CÓDIGO	Luva pvc, soldável, dn 32 mm, instalada em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornec					UNID
94659 / SINAPI	imento e instalação. af_06/2016					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00	0,00	
MATERIAL						

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

CÓDIGO	Luva pvc, soldável, dn 32 mm, instalada em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016						UNID
94659 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91		0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	197,35		0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	130,98		0,00	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0004	24,11		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00		0,02	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	21,62		0,00	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0080	1,34		0,01	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0004	7,17		0,00	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0014	5,50		0,01	
03903 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	1,13		1,13	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,30		0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1600	0,02		0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1600	0,37		0,06	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1600	0,50		0,08	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1600	1,56		0,25	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,60		0,02	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0012	8,02		0,01	
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0100	37,26		0,37	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0002	95,41		0,02	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	138,04		0,03	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0178	0,90		0,02	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	14,10		0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	9,75		0,00	
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0400	13,62		0,54	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97		0,01	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0812	6,25		1,09	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0812	4,69		0,82	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,89	MATERIAL	2,61	CUSTO TOTAL	4,52
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	1,13
						PREÇO TOTAL	5,65

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

CÓDIGO	Luva pvc, soldável, dn 32 mm, instalada em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornec	UNID	
94659 / SINAPI	imento e instalação. af_06/2016	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03903 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0400
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0100
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0080
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0800
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0800

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID			
00196 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
	MATERIAL				
01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000	1,70	8,50
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1914	3,50	0,67
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330	5,29	17,63
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	110,00	1,19
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	8,12	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	28,16	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0036	68,58	0,25
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	10,30	2,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,97	0,07

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais							UNID
00196 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0056	7,30	0,04			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	17,73	0,08			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	3,20	0,03			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2444	10,00	2,44			
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,2000	6,25	16,07			
06111 / SINAPI	Servente	h	1,2000	4,34	11,16			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2444	2,50	0,61			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	5,65	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	326,00	0,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,71	MATERIAL	33,01	CUSTO TOTAL	61,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.( 114,2800%)	14,52	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI( 24,9900 %)	15,33	76,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)					m	5,0000
M	09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm					m	3,3330
M	05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)					kg	0,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,2000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,2000
P	06111 / SINAPI	Servente					h	1,2000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,2000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, c/ peças 5x14cm e ripão 5x3cm, p/ telha onduline 0,95 x 2,00 x 0,028 m						UNID
07833 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07		

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, c/ peças 5x14cm e ripão 5x3cm, p/ telha onduline 0,95 x 2,00 x 0,028 m						UNID
07833 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0001	300,30		0,03	
	MATERIAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	110,00		0,48	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,58		0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	3,50		0,28	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00	
08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	0,5000	24,07		12,04	
09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	2,2500	5,29		11,90	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,97		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,30		0,02	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1000	10,30		1,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00		0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34		4,65	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,25		6,70	
	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	0,0044	5,65		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,30	MATERIAL	26,96	CUSTO TOTAL	38,81
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.( 114,2800%)	6,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI( 24,9900 %)
							9,70
							48,51
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 174		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, c/ peças 5x14cm e ripão 5x3cm, p/ telha onduline 0,95 x 2,00 x 0,028 m							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)							m 0,5000
M 09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm							m 2,2500
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg 0,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente							h 0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h 0,5000

CÓDIGO	Manejo de ar condicionado tipo Split (ref:obra Sergipetec)							UNID
09886 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		5,50		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090		68,58		0,62	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		10,00		6,11	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		3,50		1,98	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		8,12		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		10,55		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048		38,97		0,19	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		7,30		0,10	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012		106,00		0,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		3,20		0,09	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108		17,73		0,19	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012		17,29		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		8,02		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		15,80		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		110,00		2,97	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
09802 / ORSE	Técnico em Refrigeração e Câmaras Frigoríficas	h	3,0000		5,65		36,32	
06111 / SINAPI	Servente	h	6,0000		4,34		55,80	

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

CÓDIGO	Manejo de ar condicionado tipo Split (ref:obra Sergipetec)							UNID	
09886 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	42,99	MATERIAL	12,49	CUSTO TOTAL	107,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	49,13	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI( 24,9900 %)	26,76	133,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 09802 / ORSE	Técnico em Refrigeração e Câmaras Frigoríficas							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	6,0000

CÓDIGO	Mictorio sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressao 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto pa					UNID
742341 / SINAPI	ra fixacao - fornecimento e instalacao					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0006	525,00		0,32
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27		0,00
MATERIAL						
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0096	21,62		0,21
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0006	315,25		0,19
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0020	130,98		0,26
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0172	7,17		0,12
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0512	8,02		0,41
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0012	197,35		0,24
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0096	9,75		0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,4000	0,02		0,13
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0096	14,10		0,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,4000	0,37		2,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,4000	0,50		3,20
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,4000	1,56		9,98
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0070	108,60		0,76

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



CÓDIGO	Mictorio sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressao 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto pa						UNID				
742341 / SINAPI	ra fixacao - fornecimento e instalacao						un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0166	24,11		0,40					
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0044	95,41		0,42					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0076	138,04		1,05					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,7136	0,90		0,64					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0044	106,00		0,47					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0102	38,97		0,40					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0876	7,30		0,64					
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0582	5,50		0,32					
11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	23,03		23,03					
10432 / SINAPI	Mictorio sifonado louca branca sem complementos	un	1,0000	260,30		260,30					
06021 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 1/2 " (ref 1416)	un	1,0000	55,22		55,22					
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8	un	2,0000	7,70		15,40					
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0760	2,50		0,19					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	3,2464	6,25		43,48					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	3,2464	4,69		32,63					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		35,52	MATERIAL	376,58	CUSTO TOTAL	453,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,32		ENC.( 114,2800%)	40,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	113,21	566,22	
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	0,0760	
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont								un	2,0000	
M 06021 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 1/2 " (ref 1416)								un	1,0000	
M 10432 / SINAPI	Mictorio sifonado louca branca sem complementos								un	1,0000	
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm								un	1,0000	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	3,2000	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	3,2000	

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 1"						UNID
01315 / ORSE							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	0,0002	8,12		0,00	
04212 / SINAPI	Nípel pvc, roscável, 1", água fria predial	un	1,0000	1,37		1,37	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,30		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	106,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0176	3,50		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,9400	0,18		0,35	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,58		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00		0,22	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,73		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	110,00		0,11	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	3,20		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,25		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1100	4,34		1,02	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1100	6,25		1,47	
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	0,0224	2,50		0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	4,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 114,2800%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI ( 24,9900 %)
						1,18	PREÇO TOTAL
						5,90	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 1"			UNID
01315 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,9400	
M 04212 / SINAPI	Nípel pvc, roscavel, 1", agua fria predial	un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1100	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1100	
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,1100	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100	

CÓDIGO	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 1/2"					UNID
01313 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	3,20	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,73	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	110,00	0,11	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0176	3,50	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2500	0,18	0,23	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,58	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,25	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
04210 / SINAPI	Nípel pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	0,52	0,52	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,30	0,00	
	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97	0,01	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 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				
12893 / SINAPI											
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,55		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001		21,96		0,00				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000		31,36		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001		18,80		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1100		4,34		1,02				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100		6,25		1,47				
	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		1,17	MATERIAL	1,19	CUSTO TOTAL	3,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		1,32	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI ( 24,9900 %)	0,94	4,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	1,2500		
M	04210 / SINAPI	Nípel pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial						un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1100		
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1100		
P	06111 / SINAPI	Servente						h	0,1100		
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000		41,30		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001		16,25		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001		18,80		0,00	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

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	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001		21,96		0,00	
04211 / SINAPI	Nípel pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	un	1,0000		0,77		0,77	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,12		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,55		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,97		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006		7,30		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000		31,36		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		106,00		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004		17,73		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010		3,20		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0176		3,50		0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		8,02		0,00	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5700		0,18		0,28	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004		68,58		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010		110,00		0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224		10,00		0,22	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000		8,55		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		45,42		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100		6,25		1,47	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1100		4,34		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	1,17	MATERIAL	1,49	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 24,9900 %)	1,01	5,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	1,5700	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	UNID	
01314 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 04211 / SINAPI	Nípel pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,1100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100

CÓDIGO	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 4"	UNID				
01321 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,97		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,30		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0550	10,00		0,55
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	18,80		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,25		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	0,0002	10,55		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,73		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	3,20		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,12		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	110,00		0,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0431	3,50		0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
01647 / ORSE	Nípel pvc rigido roscavel d=4 "	un	1,0000	34,33		34,33
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,2700	0,18		1,13

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 4"							UNID
01321 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008		68,58		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2700		4,34		2,51	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2700		6,25		3,62	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0550		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	0,0024		5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,86	MATERIAL	36,54	CUSTO TOTAL	42,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	3,27	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI ( 24,9900 %)	10,72
PREÇO TOTAL 53,61								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	6,2700
M 01647 / ORSE	Nípel pvc rigido roscavel d=4 "						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2700
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2700
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2700
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,2700

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar					UNID
03714 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,58	0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,40	0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,30	0,01	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar						UNID			
03714 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,12		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,73		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20		0,01				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00		0,30				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,46		0,04				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,50		0,16				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00				
02922 / ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	l	0,0100	113,55		1,14				
02921 / ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	l	0,1000	29,62		2,96				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,25		5,36				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2000	4,34		1,86				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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	0,0003	326,00		0,10				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,37	MATERIAL	5,48	CUSTO TOTAL	12,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)	3,85	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 24,9900 %)	3,24	16,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02921 / ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar							l	0,1000
M	02922 / ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar							l	0,0100
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,3000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										
Página 184										
RptRelacaoComposicoesEmprFor										



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar	UNID
03714 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais					UNID
02286 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	68,58	0,03	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	3,50	0,08	
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,0900	13,27	1,19	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	23,32	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,30	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,97	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	22,46	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	3,20	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	110,00	0,14	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	17,73	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000	4,34	0,93	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,25	2,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID	
02286 / 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	0,0306	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	1,68	MATERIAL	1,82	CUSTO TOTAL	5,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 24,9900 %)	1,39	6,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0,0900
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,1000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais						UNID
02284 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	3,50		0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	17,73		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	22,46		0,02	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	23,32		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	3,20		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	110,00		0,14	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00	

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais							UNID
02284 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20		0,00		
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,0900	13,37		1,20		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	68,58		0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00		0,31		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,30		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,97		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00		
MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,25		2,68		
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000	4,34		0,93		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	0,0306	2,50		0,08		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,68	MATERIAL	1,83	CUSTO TOTAL	5,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 24,9900 %)	1,39	6,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,0900					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000					

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611		10,00		0,61
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		5,60		0,01

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID	
02288 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0005	5,50	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento			un	0,0009	68,58	0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0001	8,02	0,00	
04725 / ORSE	Espátula			un	0,0002	15,20	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,0000	15,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,0027	110,00	0,30	
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,0027	3,20	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,0450	3,50	0,16	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"			un	0,0018	22,46	0,04	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,0002	7,16	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0003	8,12	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0001	10,55	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,0005	38,97	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0014	7,30	0,01	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco			l	0,1800	15,46	2,78	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,0000	106,00	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus			un	0,0000	139,30	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30			un	0,0011	17,73	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,0000	17,29	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm			un	0,0009	23,32	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente			h	0,2000	4,34	1,86	
04783 / SINAPI	Pintor			h	0,4000	6,25	5,36	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	0,0003	326,00	0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0027	5,65	0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	11,53	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	3,85	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 24,9900 %)	
						2,88	PREÇO TOTAL	
							14,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco						1	0,1800

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional			UNID
02288 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor		h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente		h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais					UNID
02285 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,12	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,50	0,16	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,58	0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,30	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,73	0,02	
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800	13,37	2,41	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,46	0,04	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,25	5,36	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais							UNID
02285 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente					h	0,2000	4,34 1,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	0,0003	326,00 0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	5,65 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	3,67	CUSTO TOTAL		11,16 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	3,85	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 24,9900 %)		2,79 13,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca							l 0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente							h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)					UNID
02308 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,40	0,16	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,46	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,30	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,97	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,12	0,00	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24	4,36	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)						UNID				
02308 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006		5,50		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638		3,50		0,22				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		7,16		0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002		15,20		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814		10,00		0,81				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036		110,00		0,40				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012		68,58		0,08				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		5,60		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036		3,20		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014		17,73		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000		6,25		5,36				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000		4,34		3,72				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814		2,50		0,20				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036		5,65		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,24	MATERIAL	6,17	CUSTO TOTAL	15,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)	4,84	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI( 24,9900 %)	3,90	19,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800	
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,4000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000	
P	04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000	
P	06111 / SINAPI	Servente							h	0,4000	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID			
03209 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004		17,73		0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,97		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005		7,30		0,00			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,1100		0,71		0,08			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		139,30		0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0010		22,46		0,02			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005		23,32		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224		10,00		0,22			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010		3,20		0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0010		5,60		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010		110,00		0,11			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001		15,20		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		7,16		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0144		3,50		0,05			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		8,12		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003		68,58		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,55		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2200		6,25		2,95			
	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	0,0001		326,00		0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010		5,65		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,38	MATERIAL	0,54	CUSTO TOTAL	3,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)	1,57	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI( 24,9900 %)	0,90	4,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	0,1100	
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,2200	
P	04783 / SINAPI	Pintor						h	0,2200	

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica, incluso uma demao de fundo anticorrosivo. utilizacao de revolver (ar-comprimido).					UNID
741451 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00	
MATERIAL						
05320 / SINAPI	Removedor de tinta oleo/esmalte verniz	l	0,0440	28,20	1,24	
07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0,1760	22,01	3,87	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0003	108,60	0,03	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,5500	1,68	0,92	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00	0,02	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0008	24,11	0,02	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3200	1,56	0,50	
07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,1320	20,17	2,66	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0029	5,50	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0044	7,30	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97	0,02	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0005	14,10	0,01	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0357	0,90	0,03	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	138,04	0,06	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0005	9,75	0,00	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0002	95,41	0,02	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0026	8,02	0,02	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	197,35	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	130,98	0,01	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3200	0,50	0,16	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0005	21,62	0,01	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0009	7,17	0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3200	0,02	0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3200	0,37	0,12	
MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1119	4,34	1,04	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2125	6,25	2,85	

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

CÓDIGO	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica, incluso uma demao de fundo anticorrosivo. utilizacao de revolver ( ar-comprimido).							UNID	
741451/ SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,82	MATERIAL	9,79	CUSTO TOTAL	13,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	2,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	3,42	17,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	0,5500
M 05320 / SINAPI	Removedor de tinta oleo/esmalte verniz							l	0,0440
M 07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco							l	0,1760
M 07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)							l	0,1320
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,2100
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1100

CÓDIGO	Plug em pvc rigido roscável d=3/4"					UNID
01355 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	110,00		0,09
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159	3,50		0,06
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,30		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80		0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Plug em pvc rigido roscável d=3/4"							UNID	
01355 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04896 / SINAPI	Plug pvc, roscavel 3/4", para agua fria predial					un	1,0000	0,48	0,48
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,0001	16,25	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0008	3,20	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0004	17,73	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0204	10,00	0,20
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0004	68,58	0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1000	6,25	1,34
06111 / SINAPI	Servente					h	0,1000	4,34	0,93
	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	0,0008	5,65	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	0,88	CUSTO TOTAL	3,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI( 24,9900 %)	0,80	4,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04896 / SINAPI	Plug pvc, roscavel 3/4", para agua fria predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,1000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03628 / 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		679,89		0,27
	MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0044		8,12		0,04
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 195			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					UNID
03628 / 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	0,0016	10,55	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	7,30	0,13	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	9,66	0,04	
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	40,00	40,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056	38,97	0,22	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,79	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6019	3,50	2,11	
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	109,52	109,52	
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	
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	6,41	19,23	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0340	3,20	0,11	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0135	17,73	0,24	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0340	110,00	3,74	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	106,00	0,08	
01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	151,35	151,35	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0113	68,58	0,78	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	8,02	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,50	2,26	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	75,00	0,81	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	28,16	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,25	50,22	
06111 / SINAPI	Servente	h	3,7900	4,34	35,25	
	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	

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

AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

Cod. Empreendimento : 00029  
Ref : Março/2018-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID	
03628 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,89	MATERIAL	338,47	CUSTO TOTAL	427,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,39	ENC.( 114,2800%)	45,58	SERV. TERCEIRO	3,09	BDI( 24,9900 %)	106,81	534,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	3,0000
M 01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm							un	1,0000
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000
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 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0040
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente							h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03629 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	679,89	0,27
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0004	300,30	0,12
	MATERIAL				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,50	2,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	106,00	0,08
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	9,66	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	7,30	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056	38,97	0,22
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	75,00	0,81
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,55	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0044	8,12	0,04
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	40,00	40,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
03629 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0113	68,58	0,78			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,79	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0340	110,00	3,74			
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	109,52	109,52			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7677	10,00	7,68			
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	6,41	19,23			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	28,16	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,50	0,03			
01809 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	174,90	174,90			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6019	3,50	2,11			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0340	3,20	0,11			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0135	17,73	0,24			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	8,02	0,01			
MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,25	50,22			
06111 / SINAPI	Servente	h	3,7900	4,34	35,25			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	326,00	0,98			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0340	5,65	0,19			
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	39,89	MATERIAL	362,02	CUSTO TOTAL	450,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,39	ENC.( 114,2800%)	45,58	SERV. TERCEIRO	3,09	BDI( 24,9900 %)	112,70	563,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis						un	3,0000
M 01809 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm						un	1,0000
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar						cj	1,0000
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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 198		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03629 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0040
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente	h 3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03542 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0003	300,30	0,09
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0003	679,89	0,20
	MATERIAL				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0006	28,16	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,75	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	17,00	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	9,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	14,90	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	75,00	0,86
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,50	2,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	106,00	0,06
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	40,00	40,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	9,66	0,19
10553 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd f, acabamento emprimer para pintura	un	1,0000	168,00	168,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0167	7,30	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	10,55	0,02

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID	
03542 / ORSE							un	
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	0,0043	8,12	0,03			
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	109,52	109,52			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7474	10,00	7,47			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0112	68,58	0,77			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	5,50	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5647	3,50	1,98			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	7,16	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	11,45	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	8,02	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01			
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	7,82	23,46			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0329	110,00	3,62			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0003	29,79	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0006	15,15	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	15,45	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0329	3,20	0,11			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0132	17,73	0,23			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0055	38,97	0,21			
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	2,9424	4,34	27,36			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,25	20,09			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,9000	6,25	38,84			
	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	0,7474	2,50	1,87			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0329	5,65	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,28	MATERIAL	359,27	CUSTO TOTAL	448,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,29	ENC.( 114,2800%)	46,01	SERV. TERCEIRO	3,04	BDI( 24,9900 %)	112,18	561,07
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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03542 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un 1,0000
O 01805 / ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	un 1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un 3,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03543 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0003	300,30	0,09
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0003	679,89	0,20
MATERIAL					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	17,00	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,75	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0006	28,16	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	75,00	0,86
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	14,90	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,50	2,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	106,00	0,06
03080 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e es	cj	1,0000	40,00	40,00
05075 / SINAPI	pelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa				
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	9,66	0,19
10554 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 70 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd	un	1,0000	187,75	187,75
12892 / SINAPI	f, acabamento emprimer para pintura				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0167	7,30	0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0055	38,97	0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	10,55	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0132	17,73	0,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0329	3,20	0,11
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	15,45	0,01

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03543 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0006	15,15		0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0003	29,79		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0329	110,00		3,62	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70		0,01	
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	7,82		23,46	
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	109,52		109,52	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	8,02		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	9,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7474	10,00		7,47	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0112	68,58		0,77	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043	8,12		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	5,50		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5647	3,50		1,98	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	7,16		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	11,45		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	2,9424	4,34		27,36	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,9000	6,25		38,84	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,25		20,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7474	2,50		1,87	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0329	5,65		0,19	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	326,00		0,98	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,28	MATERIAL	379,02	CUSTO TOTAL	468,64
EQUIPAMENTO		0,29	ENC.( 114,2800%)	46,01	SERV. TERCEIRO	3,04	BDI( 24,9900 %)
						117,11	585,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 03080 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cr			cj	1,0000		
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali			un	1,0000		
O 01794 / ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m - fornecimento			un	1,0000		

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03543 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un 3,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03544 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0003	679,89	0,20
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0003	300,30	0,09
MATERIAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,50	2,40
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	40,00	40,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	106,00	0,06
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	9,66	0,19
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	75,00	0,86
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	14,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0167	7,30	0,12
10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 80 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd f, acabamento emprimer para pintura	un	1,0000	181,21	181,21
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0055	38,97	0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	10,55	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043	8,12	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0132	17,73	0,23
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0006	15,15	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	15,45	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0329	3,20	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7474	10,00	7,47
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0112	68,58	0,77
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	5,50	0,03

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
03544 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5647		3,50		1,98	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008		7,16		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006		11,45		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008		8,02		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010		17,00		0,02	
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000		109,52		109,52	
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000		7,82		23,46	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003		16,70		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0329		110,00		3,62	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0003		29,79		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002		16,30		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0006		28,16		0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010		11,75		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003		9,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	2,9424		4,34		27,36	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5000		6,25		20,09	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,9000		6,25		38,84	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7474		2,50		1,87	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030		326,00		0,98	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0329		5,65		0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		40,28	MATERIAL	372,48	CUSTO TOTAL	462,10
EQUIPAMENTO		0,29	ENC.( 114,2800%)	46,01	SERV. TERCEIRO	3,04	BDI( 24,9900 %)	115,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03080 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cr					cj	1,0000
O	01753 / ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento					un	1,0000
O	01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali					un	1,0000
O	08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos					un	3,0000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos							UNID
02344 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0003	23,32	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,12	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0003	17,73	0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0006	22,46	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	3,20	0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0006	5,60	0,00			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,40	0,10			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	110,00	0,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0092	3,50	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	68,58	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0143	10,00	0,14			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,97	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	7,30	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1400	6,25	1,88			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0143	2,50	0,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	5,65	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,88	MATERIAL	0,38	CUSTO TOTAL	2,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,00	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 24,9900 %)	0,58	2,91
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	0,2500		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor				h	0,1400		
P 04783 / SINAPI	Pintor				h	0,1400		

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

AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

Cod. Empreendimento : 00029  
Ref : Março/2018-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Projetor, com lente, inclusive lâmpada vapor metálico de 400W e reator, Tecnowatt, ref IFIM 401 SV, ou similar						UNID				
04076 / ORSE							Un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0032		5,50		0,02
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0060		68,58		0,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,4072		10,00		4,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0092		7,30		0,07
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0004		107,51		0,04
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0004		22,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0004		17,29		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0004		106,00		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0072		17,73		0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0180		3,20		0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0004		15,45		0,01
03752 / SINAPI	Lampada vapor metalico tubular 400 w (base e40)					un	1,0000		56,26		56,26
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,3190		3,50		1,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0030		38,97		0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0008		10,55		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0024		8,12		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0180		110,00		1,98
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0002		15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0006		8,02		0,00
03199 / ORSE	Projetor Tecnowatt, ref IFIM 401 SV (Com lente) ou similar					Un	1,0000		282,15		282,15
02570 / ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico 400w					un	1,0000		87,90		87,90
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0002		47,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
02436 / SINAPI	Eletricista					h	2,0000		6,25		26,79
06111 / SINAPI	Servente					h	2,0000		4,34		18,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072		2,50		1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180		5,65		0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016		326,00		0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,18	MATERIAL	434,44	CUSTO TOTAL		481,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	24,21	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 24,9900 %)		120,32	601,79		

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Projeto, com lente, inclusive lâmpada vapor metálico de 400W e reator, Tecnowatt, ref IFIM 401 SV, ou similar	UNID
04076 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02570 / ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	un 1,0000
M 03199 / ORSE	Projeto Tecnowatt, ref IFIM 401 SV (Com lente) ou similar	Un 1,0000
M 03752 / SINAPI	Lampada vapor metalico tubular 400 w (base e40)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 2,0000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de sobrepor para até 12 divisões, sem barramento	UNID
00482 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0180 110,00 1,98
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0004 22,90 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un 0,0072 17,73 0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0180 3,20 0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0004 15,45 0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0002 15,80 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0006 8,02 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,4072 10,00 4,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,3190 3,50 1,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0032 5,50 0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0060 68,58 0,41
00557 / ORSE	Quadro de distribuição (centro), sobrepor, p/até 12 disjuntores s/ barramento	un 1,0000 19,20 19,20
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0004 17,29 0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0092 7,30 0,07
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0002 47,00 0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0008 10,55 0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un 0,0004 107,51 0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0030 38,97 0,12

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de sobrepor para até 12 divisões, sem barramento							UNID	
00482 / 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	106,00	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0024	8,12	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
06111 / SINAPI	Servente					h	2,0000	4,34	18,60
02436 / SINAPI	Eletricista					h	2,0000	6,25	26,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	5,65	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,18	MATERIAL	27,33	CUSTO TOTAL		74,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	24,21	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 24,9900 %)		18,58	92,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00557 / ORSE	Quadro de distribuição (centro), sobrepor, p/até 12 disjuntores s/ barramento							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	2,0000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de sobrepor para até 24 divisões, sem barramento					UNID
00483 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	17,73	0,19	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20	0,09	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	22,90	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0006	107,51	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,30	0,10	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	15,45	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	110,00	2,97	

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de sobrepor para até 24 divisões, sem barramento						UNID
00483 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	106,00		0,06	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	47,00		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11	
00558 / ORSE	Quadro de distribuição (centro), sobrepor, p/até 24 disjuntores s/ barramento	un	1,0000	56,00		56,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	68,58		0,62	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785	3,50		1,67	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0045	38,97		0,18	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,55		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,12		0,03	
MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000	4,34		27,90	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	3,0000	6,25		40,18	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,77	MATERIAL	68,17	CUSTO TOTAL	138,71
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	36,31	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI( 24,9900 %)
						34,66	173,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00558 / ORSE	Quadro de distribuição (centro), sobrepor, p/até 24 disjuntores s/ barramento				un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	3,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	3,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista				h	3,0000
P	06111 / SINAPI	Servente				h	3,0000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de sobrepor para até 36 divisões, sem barramento						UNID
00484 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0120	68,58			0,82
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0060	38,97			0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	10,00			8,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	110,00			3,96
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02			0,01
00559 / ORSE	Quadro de distribuição (centro), sobrepor, p/até 36 disjuntores s/ barramento	un	1,0000	113,66			113,66
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	3,50			2,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	5,50			0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80			0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	107,51			0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,55			0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	8,12			0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	7,30			0,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	106,00			0,08
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00			0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45			0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	22,90			0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29			0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0144	17,73			0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	3,20			0,12
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,25			53,57
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34			37,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	2,50			2,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	326,00			1,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	5,65			0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,36	MATERIAL	129,90	CUSTO TOTAL	223,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	48,41	SERV. TERCEIRO	3,28	BDI( 24,9900 %)
						55,97	279,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00559 / ORSE	Quadro de distribuição (centro), sobrepor, p/até 36 disjuntores s/ barramento					un	1,0000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de sobrepor para até 36 divisões, sem barramento			UNID
00484 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente		h	4,0000

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco					UNID
01700 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,42		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,30		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	110,00		0,48
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	3,50		0,28
01905 / ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	1,0000	5,82		5,82
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,58		0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	18,80		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,55		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73		0,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,25		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20		0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco							UNID				
01700 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente						h	0,5000		4,34		4,65
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,5000		6,25		6,70
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	5,30	MATERIAL	7,86	CUSTO TOTAL	19,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	6,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI( 24,9900 %)	4,90	24,51				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01905 / ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento branco, marca Akros ou similar									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,5000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,5000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico									h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente									h	0,5000	

CÓDIGO	Ralo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ terraço, com grelha quadrada pvc acabamento cromado						UNID
01701 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798		3,50		0,28
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00
01906 / ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	1,0000		15,08		15,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016		68,58		0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044		110,00		0,48
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003		18,80		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022		7,30		0,02

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ terraço, com grelha quadrada pvc acabamento cromado						UNID
01701 / 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	0,0002	10,55		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01	
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	21,96		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97		0,03	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,25		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,42		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,55		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,25		6,70	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34		4,65	
	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	0,0044	5,65		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,30	MATERIAL	17,12	CUSTO TOTAL	28,87
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	6,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI( 24,9900 %)
						7,21	36,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01906 / ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento alumínio, marca Akros ou similar				un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,5000
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador				h	0,5000
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico				h	0,5000
P	06111 / SINAPI	Servente				h	0,5000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UNID			
89710 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00	0,00
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97	0,01
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0004	24,11	0,01
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	138,04	0,03
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0156	0,90	0,01
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	14,10	0,00
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0075	37,26	0,28
11739 / SINAPI	Ralo seco pvc conico, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	un	1,0000	4,66	4,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	7,30	0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0012	5,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0049	42,91	0,21
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0012	8,02	0,01
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0000	95,41	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	21,62	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	197,35	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	130,98	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	9,75	0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,60	0,02
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0170	1,34	0,02
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0004	7,17	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1400	0,02	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1400	0,37	0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1400	0,50	0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1400	1,56	0,22
MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0710	6,25	0,95
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0710	4,69	0,71

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

CÓDIGO	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014							UNID	
89710/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,77	MATERIAL	5,62	CUSTO TOTAL	7,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	1,82	9,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr							un	0,0049
M 11739 / SINAPI	Ralo seco pvc conico, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0075
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,0170
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0700
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0700

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado						UNID
01702 / 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	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	18,80		0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,25		0,01	
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	0,0002	10,55		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,30		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,58		0,11	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	3,50		0,28	
01907 / ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou simil ar	un	1,0000	13,15		13,15	
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	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado							UNID	
01702 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0018	17,73	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0044	110,00	0,48
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"					un	0,0001	8,55	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,0001	45,42	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0044	3,20	0,01
MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
06111 / SINAPI	Servente					h	0,5000	4,34	4,65
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,5000	6,25	6,70
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
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	5,30	MATERIAL	15,19	CUSTO TOTAL	26,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	6,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI( 24,9900 %)	6,73	33,67	
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,5000

CÓDIGO	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af _12/2014					UNID
89709 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00	
MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1400	0,02	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 216		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



CÓDIGO	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af _12/2014						UNID	
89709 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,60		0,02		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1400	1,56		0,22		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1400	0,50		0,07		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1400	0,37		0,05		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0004	24,11		0,01		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0004	7,17		0,00		
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0170	1,34		0,02		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	21,62		0,00		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	9,75		0,00		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25		0,00		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	130,98		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	7,30		0,01		
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0049	42,91		0,21		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00		
11741 / SINAPI	Ralo sifonado pvc cilindrico, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	un	1,0000	4,80		4,80		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0012	5,50		0,01		
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0000	95,41		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97		0,01		
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0075	37,26		0,28		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	14,10		0,00		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0156	0,90		0,01		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	138,04		0,03		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0012	8,02		0,01		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	197,35		0,00		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0710	4,69		0,71		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0710	6,25		0,95		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,77	MATERIAL	5,76	CUSTO TOTAL	7,42	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	0,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	
						1,85	9,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af	UNID
89709 / SINAPI	_12/2014	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un 0,0049
M 11741 / SINAPI	Ralo sifonado pvc cilindrico, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	un 1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0075
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0170
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0700
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0700

CÓDIGO	Reator de partida rápida p/ lâmpada fluorescente 2 x 40 w				UNID
00557 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,73	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,12	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,97	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,30	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	68,58	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	110,00	0,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0458	10,00	0,46
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0294	3,50	0,10
01913 / ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	un	1,0000	19,80	19,80
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,4500	6,25	6,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0458	2,50	0,11
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	5,65	0,01

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

CÓDIGO	Reator de partida rápida p/ lâmpada fluorescente 2 x 40 w							UNID		
00557 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	326,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,81	MATERIAL	20,68	CUSTO TOTAL	26,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	3,22	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI( 24,9900 %)	6,72	33,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01913 / ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w							un	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4500	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,4500	

CÓDIGO	Reator para lâmpada de vapor de mercúrio 400 w					UNID
00595 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,50		0,56
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,58		0,21
01921 / ORSE	Reator p/ lâmpada vapor mercúrio 400w afp	un	1,0000	54,90		54,90
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00		0,99
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,73		0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	107,51		0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00		0,02
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	7,30		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,97		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,12		0,01

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reator para lâmpada de vapor de mercúrio 400 w							UNID	
00595 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	15,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	1,0000	6,25	13,39
06111 / SINAPI	Servente					h	1,0000	4,34	9,30
	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	10,59	MATERIAL	58,94	CUSTO TOTAL	82,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	12,10	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 24,9900 %)	20,60	103,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01921 / ORSE	Reator p/ lâmpada vapor mercúrio 400w afp							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,0000

CÓDIGO	Reboco pronto interno/externo, esp=2,0mm, tipo massa especial branca, ref:Cal fino-Hidra ou similar					UNID
09547 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,30	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,97	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,12	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0712	10,00	0,71	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	110,00	0,35	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco pronto interno/externo, esp=2,0mm, tipo massa especial branca, ref:Cal fino-Hidra ou similar							UNID		
09547 / 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
09880 / ORSE	Reboco pronto, tipo massa especial externa/interna, branca, ref:Cal fino-Hidra ou similar						kg	4,0000	1,08	4,32
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	15,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0032	3,20	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0001	11,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0002	7,16	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0010	68,58	0,07
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0558	3,50	0,20
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,0001	10,95	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0006	5,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,0000	17,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,0000	272,97	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
11243 / ORSE	Martelo sem unha						un	0,0000	16,30	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0012	17,73	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0001	9,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3500	6,25	4,69
06111 / SINAPI	Servente						h	0,3500	4,34	3,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0032	5,65	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0712	2,50	0,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	326,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,71	MATERIAL	5,72	CUSTO TOTAL	13,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	4,23	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 24,9900 %)	3,48	17,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09880 / ORSE	Reboco pronto, tipo massa especial externa/interna, branca, ref:Cal fino-Hidra ou similar								kg	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3500

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco pronto interno/externo, esp=2,0mm, tipo massa especial branca, ref:Cal fino-Hidra ou similar	UNID
09547 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,3500

CÓDIGO	Refletor LED Ultra 500W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 60.000h, da Leox ou similar	UNID			
11626 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12521 / ORSE	Refletor LED Ultra 500W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 60.000h, da Leox ou similar	un	1,0000	6.257,38	6.257,38
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	17,73	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	3,20	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,58	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0609	3,50	0,21
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,12	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	110,00	0,39
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,25	6,70
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3000	4,34	2,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035	5,65	0,02

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

CÓDIGO	Refletor LED Ultra 500W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 60.000h, da Leox ou similar						UNID		
11626 / 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	0,0814	2,50	0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	326,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,43	MATERIAL	6.258,95	CUSTO TOTAL	6.268,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	5,06	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI( 24,9900 %)	1.566,56	7.835,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 12521 / ORSE	Refletor LED Ultra 500W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco frio 5000						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,5000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,3000	

CÓDIGO	Refletor para lampada vapor de mercurio 400w, ref. mc327, Metalline ou similar, inclusive base em alvenaria e lampada					UNID
00611 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,75		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	17,00		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0040	17,73		0,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0098	110,00		1,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0012	5,60		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51		0,01

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Refletor para lampada vapor de mercurio 400w, ref. mc327, Metalline ou similar, inclusive base em alvenaria e lampada	UNID			
00611 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00	0,02
13390 / SINAPI	Refletor redondo em aluminio anodizado para lampada vapor de mercurio/sodio, corpo em aluminio com pin tura epoxi, para lampada e-27 de 300 w, com suporte redondo e alca regulavel para fixacao.	un	1,0000	74,44	74,44
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	8,12	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,55	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0050	7,30	0,04
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2250	0,40	0,09
03751 / SINAPI	Lampada vapor mercurio 400 w (base e40)	un	1,0000	34,10	34,10
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0006	23,32	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,5104	0,50	3,26
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,4406	0,71	1,73
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0097	75,00	0,73
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0163	75,00	1,22
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0012	22,46	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0098	3,20	0,03
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,0810	13,27	1,07
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0033	68,58	0,23
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1800	5,09	0,92
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,0900	5,65	0,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01
01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,48	0,96
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	19,4940	0,24	4,68
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2247	10,00	2,25
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1671	3,50	0,58
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	11,45	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				

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



CÓDIGO	Refletor para lampada vapor de mercurio 400w, ref. mc327, Metalline ou similar, inclusive base em alvenaria e lampada							UNID				
00611 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,2700		6,25		3,62
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,8415		6,25		11,27
06111 / SINAPI	Servente						h	0,7946		4,34		7,39
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,3000		6,25		4,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0007		326,00		0,23
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0098		5,65		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2247		2,50		0,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,28	MATERIAL	128,21	CUSTO TOTAL	155,36	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	14,02	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI( 24,9900 %)	38,82	194,18				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10									un	2,0000	
M 03751 / SINAPI	Lampada vapor mercurio 400 w (base e40)									un	1,0000	
M 13390 / SINAPI	Refletor redondo em aluminio anodizado para lampada vapor de mercurio/sodio, corpo em aluminio com pintura epoxi, para									un	1,0000	
O 00159 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,285m (fogueira), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / are									m2	0,0900	
O 02290 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de									m2	0,4500	
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit									m2	0,4500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,3000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente									h	0,3000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista									h	0,3000	

CÓDIGO	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar							UNID				
10200 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0014		17,73		0,02
10968 / ORSE	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou simila r						un	1,0000		69,90		69,90

CÓDIGO	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar						UNID				
10200 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001		8,02		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0006		5,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001		17,29		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0001		22,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0035		3,20		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0001		15,45		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0035		110,00		0,39
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0814		10,00		0,81
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0012		68,58		0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000		15,80		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0018		7,30		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0609		3,50		0,21
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0005		8,12		0,00
01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10					un	2,0000		0,48		0,96
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002		10,55		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0005		38,97		0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0001		107,51		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0001		106,00		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0001		47,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
06111 / SINAPI	Servente					h	0,3000		4,34		2,79
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,5000		6,25		6,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0814		2,50		0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003		326,00		0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0035		5,65		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,43	MATERIAL	72,43	CUSTO TOTAL		82,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	5,06	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI( 24,9900 %)		20,55	102,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10								un	2,0000	
M 10968 / ORSE	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar								un	1,0000	

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	UNID
10200 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,3000

CÓDIGO	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm	UNID
01917 / ORSE		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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75	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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	7,30	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,97	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0459	10,00	0,46
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	68,58	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	3,50	0,12
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,7000	2,90	2,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,73	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm							UNID
01917 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	110,00		0,22		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1400	4,34		1,30		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1400	6,25		1,88		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	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	0,0459	2,50		0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,49	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	6,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)		1,69	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI ( 24,9900 %)
						1,57	7,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos					kg	0,7000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,2500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,1400
P	06111 / SINAPI	Servente					h	0,1400

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel						UNID
00480 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,58			0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,12			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,97			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	7,30			0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51			0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00			0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel						UNID
00480 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00		0,51	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00	
01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000	19,70		19,70	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	110,00		0,24	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0009	17,73		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	3,50		0,11	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	3,20		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,25		6,70	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,13	MATERIAL	20,67	CUSTO TOTAL	27,58
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	3,57	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 24,9900 %)	6,89
							34,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel					un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,5000

CÓDIGO	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao	UNID			
83399 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00	0,00
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,97	0,05

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao						UNID
83399 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0096	7,30	0,07		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0010	14,10	0,01		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0780	0,90	0,07		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0064	5,50	0,04		
02510 / SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,0000	18,64	18,64		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7000	0,02	0,01		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35	0,04		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	130,98	0,03		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	9,75	0,01		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	21,62	0,02		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0018	7,17	0,01		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0008	138,04	0,11		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7000	0,37	0,26		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7000	0,50	0,35		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7000	1,56	1,09		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0008	108,60	0,09		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0018	24,11	0,04		
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0004	95,41	0,04		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	106,00	0,04		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0056	8,02	0,04		
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3560	4,34	3,31		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3605	6,25	4,83		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,80	MATERIAL	21,06	CUSTO TOTAL	29,20
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 114,2800%)	4,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9900 %)	7,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02510 / SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base					un	1,0000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,3500

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao	UNID
83399 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,3500

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
07593 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	17,73		0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0789	10,00		0,79
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,58		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,30		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,97		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,12		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	110,00		0,39
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0615	3,50		0,22
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000	21,49		23,64
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	3,20		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45		0,00
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	2,90		1,02

\* 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 Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID				
07593 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar					kg	4,2000		0,80		3,36
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
06111 / SINAPI	Servente					h	0,3750		4,34		3,49
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,4000		6,25		5,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0789		2,50		0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003		326,00		0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0035		5,65		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	29,58	CUSTO TOTAL		38,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	4,72	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI( 24,9900 %)		9,68	48,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos								kg	0,3500	
M 07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar								m2	1,1000	
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar								kg	5,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3400	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,4000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro								h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,3400	

CÓDIGO	Revisão de luminária florescente 2x36w, tipo 2 (com substituição de 30% de calhas e reatores e 100% das lâmpadas) - Rev. 01							UNID
00633 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478		3,50		0,17	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026		110,00		0,29	
01911 / ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 1 x 40w	un	0,3000		11,90		3,57	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001		107,51		0,01	

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



CÓDIGO	Revisão de luminária fluorescente 2x36w, tipo 2 (com substituição de 30% de calhas e reatores e 100% das lâmpadas) - Rev. 01							UNID				
00633 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0001	22,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0010	17,73		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	10,55		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0014	7,30		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	5,50		0,00	
01364 / ORSE	Luminária fluorescente embutir aberta 2 x 40 w (tecnolux - ref.fle-8157 /232 ou similar)						un	0,3000	125,50		37,65	
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0008	68,58		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0610	10,00		0,61	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0000	47,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0004	8,12		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	106,00		0,01	
03753 / SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt						un	2,0000	5,31		10,62	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0004	38,97		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0026	3,20		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0001	15,45		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)											
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,3000	6,25		4,02	
06111 / SINAPI	Servente						h	0,3000	4,34		2,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0026	5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	53,04	CUSTO TOTAL	60,08	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	3,63	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI( 24,9900 %)	15,01	75,09				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01364 / ORSE	Luminária fluorescente embutir aberta 2 x 40 w (tecnolux - ref.fle-8157 /232 ou similar)									un	0,3000	
M 01911 / ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 1 x 40w									un	0,3000	
M 03753 / SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt									un	2,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,3000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,3000	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar												
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe												
Página 233												
RptRelacaoComposicoesEmprForm												

CÓDIGO	Revisão de luminária fluorescente 2x36w, tipo 2 (com substituição de 30% de calhas e reatores e 100% das lâmpadas) - Rev. 01	UNID
00633 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,3000

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 1					UNID
01204 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0016	17,73	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	3,20	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	110,00	0,44	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580	50,48	2,93	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0913	10,00	0,91	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0013	68,58	0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0722	3,50	0,25	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,97	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	7,30	0,02	
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,5330	5,95	3,17	
03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000	2,61	0,26	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01	
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	21,96	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	18,80	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	16,25	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 1							UNID		
01204 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,4250	6,25	5,69
06111 / SINAPI	Servente						h	0,4720	4,34	4,39
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0913	2,50	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	326,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0040	5,65	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,71	MATERIAL	8,20	CUSTO TOTAL	18,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	5,37	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI( 24,9900 %)	4,66	23,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0580
M 03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial								un	0,1000
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)								m	0,5330
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4720
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,4250
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,4720
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,4250

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2	UNID					
01201 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1740	50,48			8,78
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,55			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29			0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0040	68,58			0,27
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0048	17,73			0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0120	3,20			0,04
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,42			0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0014	16,25			0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50			0,01

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2						UNID			
01201 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0120	110,00		1,32				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,12		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2161	3,50		0,76				
03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000	2,61		0,26				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,55		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	38,97		0,08				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,30		0,04				
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5980	5,95		9,51				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0009	18,80		0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	106,00		0,03				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2733	10,00		2,73				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0005	31,36		0,02				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0005	41,30		0,02				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0008	21,96		0,02				
MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
06111 / SINAPI	Servente	h	1,4100	4,34		13,11				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,2750	6,25		17,08				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	326,00		0,36				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0120	5,65		0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2733	2,50		0,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,09	MATERIAL	24,05	CUSTO TOTAL	55,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)	16,10	SERV. TERCEIRO	1,11	BDI( 24,9900 %)	13,83	69,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,1740
M	03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial							un	0,1000
M	09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,5980
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4100
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,2750
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										
Página 236										
RptRelacaoComposicoesEmprFor										

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2	UNID
01201 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 1,4100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 1,2750

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	UNID			
01680 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	un	0,1000	15,46	1,55
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	18,80	0,00
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,3000	8,34	2,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	7,30	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,97	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,12	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0522	3,50	0,18
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,2500	50,48	12,62
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0673	10,00	0,67
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	68,58	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	110,00	0,33
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,25	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	17,73	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 1							UNID			
01680 / ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3150		4,34		2,93				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3460		6,25		4,63				
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	0,0030		5,65		0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0673		2,50		0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,53	MATERIAL		18,00	CUSTO TOTAL	25,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		4,03	SERV. TERCEIRO		0,26	BDI( 24,9900 %)	6,45	32,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,2500	
M 01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial								un	0,1000	
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)								m	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3150	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,3460	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,3460	
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,3150	

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01						UNID
01681 / ORSE							un
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	0,0012		8,12		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1568		3,50		0,55
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001		8,55		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		110,00		0,99
05885 / ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	0,9000		15,33		13,80
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		8,02		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		45,42		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		5,50		0,01

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01						UNID
01681 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,58			0,21	
00793 / ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,3000	17,00			5,10	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2019	10,00			2,02	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	50,48			3,79	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36			0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,55			0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30			0,02	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96			0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	18,80			0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,25			0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20			0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97			0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,30			0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29			0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,73			0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00			0,02	
MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0380	6,25			13,90	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,9450	4,34			8,79	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	0,2019	2,50			0,50	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00			0,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,59	MATERIAL	26,75	CUSTO TOTAL	50,25
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	12,10	SERV. TERCEIRO	0,81	BDI( 24,9900 %)	12,56
								62,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0750
M 00793 / ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm						un	0,3000
M 05885 / ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)						m	0,9000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,9450
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	1,0380
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 239								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01			UNID
01681 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico		h	1,0380
P 06111 / SINAPI	Servente		h	0,9450

CÓDIGO	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor						UNID		
00631 / ORSE							pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	110,00		0,24			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,97		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	7,30		0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51		0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	3,20		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0009	17,73		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,12		0,00			
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0250	6,50		0,16			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00		0,51			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,58		0,05			
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	3,50		0,11			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,25		6,70			
	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	3,13	MATERIAL	4,53	CUSTO TOTAL	11,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	3,57	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI ( 24,9900 %)	2,86	14,30	

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	UNID
00631 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un 1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,0250
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,5000

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada				UNID
00627 / ORSE					pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00	0,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0250	6,50	0,16
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,12	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,97	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	7,30	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,58	0,05
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,10	8,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0009	17,73	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	3,20	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	3,50	0,11
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	110,00	0,24
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,25	6,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	5,65	0,01
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada							UNID					
00627 / ORSE								pt					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10517 / ORSE													
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	3,13	MATERIAL	9,23	CUSTO TOTAL	16,14	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	3,57	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 24,9900 %)	4,03	20,17					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc									un	1,0000		
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m									un	0,0250		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,5000		
P 02436 / SINAPI	Eletricista									h	0,5000		

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material					UNID
00261 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89		0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00
	MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80		0,00
09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	0,3333	5,29		1,76
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	110,00		1,27
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	8,02		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2232	3,50		0,78
01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	0,5000	1,70		0,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0040	68,58		0,27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2626	10,00		2,63
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,97		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,12		0,01

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material							UNID	
00261 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	7,30		0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	106,00		0,03			
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0200	10,30		0,21			
07176 / SINAPI	Telha ceramica tipo colonial, comprimento de *44* cm, rendimento de *26* telhas/m2	un	3,4000	0,55		1,87			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0046	17,73		0,08			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	3,20		0,04			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	1,9000	4,34		17,67			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6800	6,25		9,11			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115	5,65		0,07			
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	0,2626	2,50		0,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,50	MATERIAL	9,94	CUSTO TOTAL	37,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		14,28	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI( 24,9900 %)	9,43	47,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07176 / SINAPI	Telha ceramica tipo colonial, comprimento de *44* cm, rendimento de *26* telhas/m2							un	3,4000
O 00009 / ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas							m2	1,0000
O 00196 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças pri							m2	0,1000
O 00278 / ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas							m2	0,9000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,0000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm					UNID
00264 / 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	679,89		0,00
MATERIAL						
04310 / SINAPI	Fixador de aba autotravante para telha de fibrocimento, tipo canaleta 90 ou kalhetao	un	0,4500	2,38		1,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,73		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	3,20		0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0020	10,30		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,30		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0256	10,00		0,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,58		0,03
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6750	5,87		3,96
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,2570	14,21		3,65
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0201	3,50		0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	110,00		0,13
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1260	6,25		1,69
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1260	4,34		1,17
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0256	2,50		0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	5,65		0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm							UNID	
00264 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,34	MATERIAL	9,21	CUSTO TOTAL	12,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	1,52	SERV. TERCEIRO	0,14	BDI( 24,9900 %)	3,05	15,26	
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	0,6750
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios							m2	0,2570
M 04310 / SINAPI	Fixador de aba autotravante para telha de fibrocimento, tipo canaleta 90 ou kalhetao							un	0,4500
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,0020
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1260
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1260
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,1260
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,1260

CÓDIGO	Serviços de instalações de quadros elétricos de sobrepor para ar condicionado					UNID
08066 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0005	16,70		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	8,02		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	15,80		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0562	3,20		0,18
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0562	110,00		6,18
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	15,45		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0225	17,73		0,40
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29		0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0010	11,45		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0013	7,16		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,9610	3,50		3,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0100	5,50		0,06
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0188	68,58		1,29
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0075	8,12		0,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97		0,08

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serviços de instalações de quadros elétricos de sobrepôr para ar condicionado							UNID	
08066 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0017	17,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0025	10,55	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0095	38,97	0,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0287	7,30	0,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0010	106,00	0,11
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0010	14,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0005	10,95	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0005	9,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0017	11,75	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,0003	16,30	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0005	47,00	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0010	107,51	0,11
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0010	22,90	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0003	17,05	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	1,2725	10,00	12,73
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	5,0000	6,25	66,96
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	2,5000	6,25	33,48
06111 / SINAPI	Servente					h	5,0000	4,34	46,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0050	326,00	1,63
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,2725	2,50	3,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0562	5,65	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,58	MATERIAL	25,38	CUSTO TOTAL		177,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	78,36	SERV. TERCEIRO	5,13	BDI( 24,9900 %)		44,34	221,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	5,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	5,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	2,5000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serviços de instalações de quadros elétricos de sobrepor para ar condicionado	UNID
08066 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 5,0000

CÓDIGO	Sifao cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar				UNID
04396 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,18	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,42	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,55	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	110,00	0,48
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	3,50	0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,58	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	18,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,25	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
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	106,00	0,01
06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000	100,45	100,45
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,30	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,25	6,70
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34	4,65

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifao cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar							UNID	
04396 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	5,30	MATERIAL	102,58	CUSTO TOTAL	114,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	6,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI ( 24,9900 %)	28,57	142,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,5000
M 06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,5000

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4? x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013	UNID				
86882 / SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00		0,00
MATERIAL						
06146 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2 "	un	1,0000	11,67		11,67
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0001	95,41		0,01
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	138,04		0,03
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0201	0,90		0,02
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0003	14,10		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,97		0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0017	5,50		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,30		0,02
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0500	2,50		0,13

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4? x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013						UNID	
86882 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0005	7,17		0,00		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	197,35		0,00		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	130,98		0,00		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25		0,00		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0003	9,75		0,00		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0003	21,62		0,01		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0005	24,11		0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1800	0,02		0,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1800	0,37		0,07		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1800	0,50		0,09		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1800	1,56		0,28		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,60		0,02		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00		0,01		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0014	8,02		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1420	6,25		1,90		
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0407	4,34		0,38		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,07	MATERIAL		12,40	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)		1,21	SERV. TERCEIRO		
					0,00	BDI ( 24,9900 %)		
					3,67	18,35		
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	0,0500
M 06146 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2 "						un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1400
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0400

CÓDIGO	Sifao para pia de cozinha em PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" x 50 mm, acabamento cromado ou similar	UNID					
03701 / ORSE		un					
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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifao para pia de cozinha em PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" x 50 mm, acabamento cromado ou similar						UNID
03701 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89			0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30			0,00
MATERIAL							
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0029	110,00			0,32
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80			0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02			0,00
02904 / ORSE	Sifao copo p/pia de cozinha em PVC, 1 1/2" x 50 mm, ASTRA SC12, acabamento cromado ou similar	un	1,0000	30,77			30,77
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0569	3,50			0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50			0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,18			0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0029	3,20			0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	17,73			0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,30			0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97			0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,12			0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	68,58			0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0662	10,00			0,66
MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34			4,65
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1500	6,25			2,01
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	0,0662	2,50			0,17
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0029	5,65			0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,11	MATERIAL	32,18	CUSTO TOTAL	39,13
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	3,55	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI( 24,9900 %)
							9,78
							48,91
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 250		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifao para pia de cozinha em PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" x 50 mm, acabamento cromado ou similar							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m 0,5000
M 02904 / ORSE	Sifao copo p/pia de cozinha em PVC, 1 1/2" x 50 mm, ASTRA SC12, acabamento cromado ou similar							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,1500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h 0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente							h 0,5000

CÓDIGO	Solda de topo descendente, em chapa aco chanfr 3/8" esp (p/ assent tubulacao ou peca de aco) utilizando conversor diesel					UNID
84133/ SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0010	525,00	0,53	
13333 / SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros	un	0,0004	104.186,98	41,67	
MATERIAL						
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0840	8,02	0,67	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0073	106,00	0,77	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	9,3015	3,44	32,00	
10999 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 4,00 mm	kg	1,5000	19,81	29,72	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0010	315,25	0,32	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0022	197,35	0,43	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0158	21,62	0,34	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0158	9,75	0,15	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0032	130,98	0,42	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	10,5000	1,56	16,38	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	10,5000	0,37	3,89	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0126	138,04	1,74	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0284	7,17	0,20	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	10,5000	0,50	5,25	

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

CÓDIGO	Solda de topo descendente, em chapa aco chanfr 3/8" esp (p/ assent tubulacao ou peca de aco) utilizando conversor diesel							UNID		
84133/ SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m						un	0,0955	5,50	0,53
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia						un	0,0116	108,60	1,26
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m						un	0,0272	24,11	0,66
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a						un	0,0073	95,41	0,70
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	10,5000	0,02	0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,1438	7,30	1,05
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	1,1708	0,90	1,05
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento						l	0,0158	14,10	0,22
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0168	38,97	0,65
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
06160 / SINAPI	Soldador						h	8,8314	6,26	118,46
06111 / SINAPI	Servente						h	1,7799	4,34	16,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,00	MATERIAL	98,61	CUSTO TOTAL	275,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	42,20	ENC.( 114,2800%)	72,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	68,93	344,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 10999 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 4,00 mm								kg	1,5000
O 83765 / SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chp diu								chp	1,1700
O 83766 / SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chi diu								chi	2,3300
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	1,7500
O 88317 / SINAPI	Soldador com encargos complementares								h	5,2500

CÓDIGO	Solda de topo descendente, em chapa aco chanfr 5/16" esp (p/ assent tubulacao ou peca de aco) utilizando conversor diesel.					UNID
84132/ SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13333 / SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros	un	0,0002	104.186,98	20,84	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0006	525,00	0,32	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00	
MATERIAL						

CÓDIGO	Solda de topo descendente, em chapa aco chanfr 5/16" esp (p/ assent tubulacao ou peca de aco) utilizando conversor diesel.						UNID	
84132 / SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0156	24,11	0,38			
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0066	108,60	0,72			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0042	95,41	0,40			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000	1,56	9,36			
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0072	138,04	0,99			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0096	38,97	0,37			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,6690	0,90	0,60			
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0090	14,10	0,13			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0822	7,30	0,60			
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0546	5,50	0,30			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0042	106,00	0,45			
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0012	197,35	0,24			
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0090	21,62	0,19			
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0480	8,02	0,39			
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00			
10999 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 4,00 mm	kg	3,0000	19,81	59,43			
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0018	130,98	0,24			
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0006	315,25	0,19			
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0090	9,75	0,09			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000	0,50	3,00			
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0162	7,17	0,12			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	5,3265	3,44	18,32			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000	0,02	0,12			
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000	0,37	2,22			
MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
06160 / SINAPI	Soldador	h	5,0465	6,26	67,69			
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0171	4,34	9,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	98,85	CUSTO TOTAL	197,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	21,16	ENC.( 114,2800%)	41,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	49,27	246,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10999 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 4,00 mm						kg	3,0000

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

CÓDIGO	Solda de topo descendente, em chapa aco chanfr 5/16" esp (p/ assent tubulacao ou peca de aco) utilizando conversor diesel.	UNID
84132/ SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 83765 / SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chp diu      chp	0,6700
O 83766 / SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chi diu      chi	1,3300
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares      h	1,0000
O 88317 / SINAPI	Soldador com encargos complementares      h	3,0000

CÓDIGO	Soldador com encargos complementares					UNID
88317/ SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00	0,05	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00	
MATERIAL						
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60	0,12	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04	0,17	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	95,41	0,07	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35	0,04	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	130,98	0,04	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,17	0,02	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,62	0,03	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,75	0,01	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06	
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	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	14,10	0,02	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11	0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00	0,07	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50	0,05	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Soldador com encargos complementares							UNID		
88317/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0137	7,30	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0016	38,97	0,06
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
06160 / SINAPI	Soldador						h	1,0093	6,26	13,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,32	MATERIAL	3,50	CUSTO TOTAL	17,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 114,2800%)	7,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	4,27	21,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista								h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista								h	1,0000
O 95379 / SINAPI	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 06160 / SINAPI	Soldador								h	1,0000

CÓDIGO	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/cx inspecao/fossa septica					UNID
06087 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00	0,00	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	3.000,00	0,00	
	MATERIAL					
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0800	9,85	0,79	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0036	5,50	0,02	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	197,35	0,00	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0150	68,50	1,03	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/cx inspecao/fossa septica						UNID			
06087 / SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04512 / SINAPI	Peca de madeira 3a/4a qualidade 2,5 x 5cm nao aparelhada	m	2,5000		2,17		5,43			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003		106,00		0,03			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,5400		0,50		2,77			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0160		75,00		1,20			
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0290		10,00		0,29			
00036 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, vergalhao	kg	1,4400		4,09		5,89			
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0032		8,02		0,03			
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001		130,98		0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4000		0,37		0,15			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0011		24,11		0,03			
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004		138,04		0,06			
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0004		108,60		0,04			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0447		0,90		0,04			
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0007		14,10		0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4000		1,56		0,62			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4000		0,50		0,20			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0003		95,41		0,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4000		0,02		0,01			
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0011		7,17		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007		38,97		0,03			
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0007		21,62		0,02			
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0007		9,75		0,01			
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		315,25		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0055		7,30		0,04			
MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2034		4,34		1,89			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1009		6,25		1,35			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1009		6,25		1,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0175		0,44		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,14	MATERIAL	18,79	CUSTO TOTAL	23,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 114,2800%)	2,45	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI ( 24,9900 %)	5,85	29,24	

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/cx inspecao/fossa septica			UNID
06087/ SINAPI				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00036 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, vergalhao	kg	1,4400	
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0290	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0160	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,5400	
M 04512 / SINAPI	Peca de madeira 3a/4a qualidade 2,5 x 5cm nao aparelhada	m	2,5000	
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0150	
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0800	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,1000	
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1000	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2000	
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,0140	

CÓDIGO	Tela de aço galvanizado fio 14bwg, com revestimento, malha 3/4"					UNID
04386 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,30	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,97	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,58	0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,12	0,00	
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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	110,00	0,40	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	17,73	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tela de aço galvanizado fio 14bwg, com revestimento, malha 3/4"						UNID
04386 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00		
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		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,50	0,22		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00		
03755 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 14bwg, malha 3/4", losangular, com revestimento	m2	1,0500	55,94	58,74		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,0500	10,65	0,53		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000	4,34	3,72		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,25	5,36		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	2,50	0,20		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	5,65	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,24	MATERIAL	60,86	CUSTO TOTAL	70,29
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	4,84	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI( 24,9900 %)
						17,57	87,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03755 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 14bwg, malha 3/4", losangular, com revestimento	m2	1,0500				
M 00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,0500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000				
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000				

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar						UNID			
00232 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89		0,00				
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00				
	MATERIAL									
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,55		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,97		0,05				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00		1,53				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	68,58		0,16				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1268	3,50		0,44				
04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo canal comum, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26,0000	0,46		11,96				
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	0,0009	8,12		0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	110,00		0,74				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00				
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				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	7,30		0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0027	17,73		0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,25		6,70				
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000	4,34		9,30				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	5,65		0,04				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,47	MATERIAL	15,02	CUSTO TOTAL	31,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 114,2800%)		8,53	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI ( 24,9900 %)	7,91	39,55

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	UNID	
00232 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo canal comum, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm					UNID
00234 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89		0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,30		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,58		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00		0,45
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	14,21		16,63
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		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	0,20		0,28
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	3,50		0,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,06		1,51
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	110,00		0,22
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,97		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00
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	8,12		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,73		0,01

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID
00234 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020		3,20		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000		15,15		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		29,79		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000		28,16		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200		6,25		2,95	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2200		4,34		2,05	
	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	19,30	CUSTO TOTAL	24,49
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)		2,67	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI( 24,9900 %)
						6,12	30,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios						m2	1,1700
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, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira						un	1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,2200

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm						UNID
00235 / 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	679,89			0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 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	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	110,00		0,22	
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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,73		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		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	0,20		0,28	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,06		1,51	
07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	1,1100	24,52		27,22	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,30		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,97		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00		0,45	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	3,50		0,12	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,58		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2200	4,34		2,05	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200	6,25		2,95	
	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	29,89	CUSTO TOTAL	35,08
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 114,2800%)	2,67	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI ( 24,9900 %)	8,77
						43,85	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	UNID
00235 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
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, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un 1,4200
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
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,2200

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação					UNID
07925 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0026	3,50		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	68,58		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0041	10,00		0,04
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,51		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,12		0,00
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac ao m6	un	1,0000	0,68		0,68
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	7,30		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,97		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	110,00		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	3,20		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001	17,73		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
	Eletricista	h	0,0400	6,25		0,54

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação							UNID		
07925 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0002	5,65	0,00
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2						h	0,0330	2,49	0,08
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	0,0041	2,50	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,76	CUSTO TOTAL		1,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,29	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI( 24,9900 %)		0,35	1,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6							un	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0400	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0400	
S 07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2							h	0,0330	

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07927 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000		5,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0041		10,00		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0026		3,50		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001		68,58		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002		110,00		0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000		38,97		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		8,12		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001		17,73		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002		3,20		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,55		0,00

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação							UNID				
07927 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001		7,30		0,00					
01575 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000		0,87		0,87					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		47,00		0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		107,51		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0400		6,25		0,54					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002		5,65		0,00					
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0430		2,49		0,11					
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	0,0041		2,50		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,25	MATERIAL		0,95	CUSTO TOTAL	1,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)		0,29	SERV. TERCEIRO		0,12	BDI( 24,9900 %)		0,40	2,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01575 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6								un	1,0000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0400	
P	02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,0400	
S	07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2								h	0,0430	

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação					UNID
07922 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001	17,73	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	3,20	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	110,00	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	7,30	0,00	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação							UNID			
07922 / ORSE								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	0,0000		8,12		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0051		10,00		0,05				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001		68,58		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000		5,50		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0033		3,50		0,01				
01576 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000		1,21		1,21				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,55		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000		38,97		0,00				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		47,00		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		107,51		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0500		6,25		0,67				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0051		2,50		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002		5,65		0,00				
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0430		2,49		0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,31	MATERIAL		1,30	CUSTO TOTAL	2,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)		0,36	SERV. TERCEIRO		0,12	BDI( 24,9900 %)	0,52	2,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	01576 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8								un	1,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0500
P	02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,0500
S	07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2								h	0,0430

CÓDIGO	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a, aparente							UNID
00790 / ORSE								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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a, aparente						UNID
00790 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00		0,99	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,50		0,56	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,73		0,06	
02246 / ORSE	Tomada tripolar p/ar condicionado ref:5ub5 530 - Siemens ou similar	un	1,0000	5,40		5,40	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,58		0,21	
00822 / ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta ) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	un	1,0000	29,60		29,60	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,97		0,06	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	107,51		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00		0,02	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,26		1,26	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,30		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,55		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,12		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,25		13,39	
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000	4,34		9,30	
	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	10,59	MATERIAL	40,30	CUSTO TOTAL	63,81
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	12,10	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 24,9900 %)	15,95
						79,76	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a, aparente			UNID
00790 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00822 / ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta ) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	un	1,0000	
M 02246 / ORSE	Tomada tripolar p/ar condicionado ref:5ub5 530 - Siemens ou similar	un	1,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000	

CÓDIGO	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida					UNID
00472 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,73		0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00		0,99
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0002	107,51		0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,50		0,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,58		0,21
00822 / ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta ) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	un	1,0000	29,60		29,60
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20		0,03
12118 / SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un	1,0000	14,77		14,77
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,97		0,06

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida						UNID
00472 / 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	0,0004		10,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		8,12		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		7,30		0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000		6,25		13,39
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000		4,34		9,30
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		326,00		0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,59	MATERIAL	48,41	CUSTO TOTAL	71,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	12,10	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 24,9900 %)
						17,97	89,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00822 / ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta ) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar					un	1,0000
M 12118 / SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista					h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente					h	1,0000

CÓDIGO	Tomada para lógica com caixa sistema "x", aparente						UNID
00795 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032		7,30		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012		5,50		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008		8,12		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011		38,97		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		106,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1426		10,00		1,43

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para lógica com caixa sistema "x", aparente						UNID								
00795 / ORSE							un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
00484 / ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	un	1,0000	6,80		6,80									
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	68,58		0,14									
02241 / ORSE	Tomada para lógica, sistema x, com placa	un	1,0000	22,59		22,59									
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1117	3,50		0,39									
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00									
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0062	3,20		0,02									
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00									
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00									
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0062	110,00		0,68									
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00									
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00									
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0026	17,73		0,05									
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00									
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00									
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51		0,01									
MÃO-DE-OBRA (114,28%)															
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7000	6,25		9,37									
06111 / SINAPI	Servente	h	0,7000	4,34		6,51									
SERVIÇOS DE TERCEIROS															
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1426	2,50		0,36									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00		0,20									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0062	5,65		0,04									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,42	MATERIAL		32,20	CUSTO TOTAL	48,68	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)		8,46		SERV. TERCEIRO		0,60		BDI ( 24,9900 %)	12,17	60,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M	00484 / ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"										un	1,0000		
M	02241 / ORSE	Tomada para lógica, sistema x, com placa										un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,7000		
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista										h	0,7000		
P	02436 / SINAPI	Eletricista										h	0,7000		

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para lógica com caixa sistema "x", aparente	UNID
00795 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,7000

CÓDIGO	Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida					UNID
00796 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0062	110,00	0,68	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0062	3,20	0,02	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,26	1,26	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0026	17,73	0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51	0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1426	10,00	1,43	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,30	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,97	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,12	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1117	3,50	0,39	
02242 / ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,0000	23,48	23,48	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	68,58	0,14	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	0,7000	4,34	6,51	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7000	6,25	9,37	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0062	5,65	0,04	
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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida							UNID	
00796 / 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	0,1426	2,50	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,42	MATERIAL	27,55	CUSTO TOTAL	44,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	8,46	SERV. TERCEIRO	0,60	BDI( 24,9900 %)	11,00	55,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02242 / ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa							un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,7000

CÓDIGO	Tomada para lógica, para piso, com placa em metal e caixa pvc						UNID
10325 / 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	0,0011		38,97		0,04
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000		1,26		1,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001		106,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032		7,30		0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		47,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008		8,12		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020		68,58		0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012		5,50		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		15,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1117		3,50		0,39
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		8,02		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0062		110,00		0,68
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001		107,51		0,01

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para lógica, para piso, com placa em metal e caixa pvc							UNID	
10325 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0062	3,20	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0026	17,73	0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
11100 / ORSE	Tomada para lógica no piso, metal, RJ45	un	1,0000	45,39	45,39				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1426	10,00	1,43				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	0,7000	4,34	6,51				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7000	6,25	9,37				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1426	2,50	0,36				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	0,20				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0062	5,65	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,42	MATERIAL	49,46	CUSTO TOTAL	65,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		8,46	SERV. TERCEIRO	0,60	BDI ( 24,9900 %)	16,48	82,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11100 / ORSE	Tomada para lógica no piso, metal, RJ45							un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,7000

CÓDIGO	Tomada para lógica, rj45, com caixa sobrepor, aparente						UNID
00794 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1117	3,50	0,39		

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para lógica, rj45, com caixa sobrepor, aparente						UNID			
00794 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02242 / ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,0000	23,48		23,48				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0062	110,00		0,68				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	68,58		0,14				
00483 / ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	un	1,0000	4,00		4,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1426	10,00		1,43				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,12		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,30		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00		0,01				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,97		0,04				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0026	17,73		0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0062	3,20		0,02				
MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7000	6,25		9,37				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,7000	4,34		6,51				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1426	2,50		0,36				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00		0,20				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0062	5,65		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,42	MATERIAL	30,29	CUSTO TOTAL	46,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)		8,46	SERV. TERCEIRO	0,60	BDI( 24,9900 %)	11,69	58,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00483 / ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc								un	1,0000
M 02242 / ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,7000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para lógica, rj45, com caixa sobrepor, aparente			UNID
00794 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,7000
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente		h	0,7000

CÓDIGO	Tomada para telefone padrão telebras, "Sistema X", ref.6750 16, Pial Legrand ou similar					UNID
00787 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,30	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,97	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,12	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0026	17,73	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0062	3,20	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0062	110,00	0,68	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1117	3,50	0,39	
02245 / ORSE	Tomada telefone padrão telebrás, "Sistema X"	un	1,0000	6,70	6,70	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	68,58	0,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1426	10,00	1,43	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7000	6,25	9,37	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,7000	4,34	6,51	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para telefone padrão telebras, "Sistema X", ref.6750 16, Pial Legrand ou similar							UNID	
00787 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0062	5,65	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1426	2,50	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,42	MATERIAL	9,51	CUSTO TOTAL	25,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	8,46	SERV. TERCEIRO	0,60	BDI( 24,9900 %)	6,49	32,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02245 / ORSE	Tomada telefone padrão telebrás, "Sistema X"							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,7000

CÓDIGO	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida					UNID
00788 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0026	17,73		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0062	3,20		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0062	110,00		0,68
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1426	10,00		1,43
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,97		0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	68,58		0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50		0,01
02244 / ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	un	1,0000	6,00		6,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1117	3,50		0,39

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida						UNID			
00788 / ORSE							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	0,0008		8,12		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,55		0,00			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,26		1,26			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032		7,30		0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		106,00		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		8,02		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	0,7000		4,34		6,51			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7000		6,25		9,37			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1426		2,50		0,36			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		326,00		0,20			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0062		5,65		0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,42	MATERIAL	10,07	CUSTO TOTAL	26,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)	8,46	SERV. TERCEIRO	0,60	BDI( 24,9900 %)	6,63	33,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	02244 / ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa						un	1,0000	
M	01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,7000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,7000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,7000	
P	06111 / SINAPI	Servente						h	0,7000	

CÓDIGO	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".							UNID
12155 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		8,02		0,00	
09099 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X	un	1,0000		7,40		7,40	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 277		RptRelacaoComposicoesEmprFor				

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".						UNID				
12155 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0062	110,00			0,68				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1117	3,50			0,39				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50			0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	68,58			0,14				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1426	10,00			1,43				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0026	17,73			0,05				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90			0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,30			0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00			0,01				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00			0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51			0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,97			0,04				
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	0,0002	10,55			0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0062	3,20			0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,12			0,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45			0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7000	6,25			9,37				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,7000	4,34			6,51				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00			0,20				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1426	2,50			0,36				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0062	5,65			0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,42	MATERIAL	10,21	CUSTO TOTAL	26,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		8,46	SERV. TERCEIRO	0,60	BDI( 24,9900 %)	6,67	33,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 09099 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7000		
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,7000		

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	UNID
12155 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,7000

CÓDIGO	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"				UNID
12156 / 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	0,0001	106,00	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,30	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,97	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,12	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,51	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	68,58	0,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0026	17,73	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0062	3,20	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0062	110,00	0,68
09100 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X	un	1,0000	9,20	9,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1117	3,50	0,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1426	10,00	1,43
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,7000	4,34	6,51
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7000	6,25	9,37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1426	2,50	0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0062	5,65	0,04
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	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"							UNID	
12156 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,42	MATERIAL	12,01	CUSTO TOTAL	28,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	8,46	SERV. TERCEIRO	0,60	BDI( 24,9900 %)	7,12	35,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09100 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,7000

CÓDIGO	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar						UNID
03688 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		17,73		0,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006		16,25		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044		3,20		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		45,42		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001		8,55		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		38,97		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,12		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,55		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022		7,30		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		106,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002		31,36		0,01
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		21,96		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003		18,80		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000		0,18		0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar						UNID			
03688 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000		1,97		1,97			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798		3,50		0,28			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016		68,58		0,11			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044		110,00		0,48			
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000		6,25		6,70			
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000		4,34		4,65			
	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	0,0044		5,65		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,30	MATERIAL	4,10	CUSTO TOTAL	15,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)	6,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI( 24,9900 %)	3,96	19,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,5000	
M	02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar						un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5000	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,5000	
P	06111 / SINAPI	Servente						h	0,5000	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm						UNID
01525 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100		5,43		5,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		7,30		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004		38,97		0,02
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 281			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm						UNID			
01525 / 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	0,0002	10,55		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,12		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,50		0,17				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	110,00		0,29				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,58		0,05				
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42		0,00				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	37,26		0,41				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,73		0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00		0,61				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,25		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	18,80		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96		0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	50,48		0,40				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,25		4,02				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3000	4,34		2,79				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	2,50		0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,18	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	14,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		3,63	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI( 24,9900 %)	3,63	18,15	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm			UNID
01525 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	0,0110	
M 09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,3000	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	UNID			
01527 / 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	0,0002	10,55	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	50,48	1,26
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	18,80	0,01
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	106,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
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	21,96	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,25	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	3,20	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,42	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	10,00	1,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm							UNID
01527 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829		3,50		0,29	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100		8,34		8,42	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024		7,30		0,02	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400		37,26		1,49	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001		8,55		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016		68,58		0,11	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046		110,00		0,51	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200		6,25		6,96	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5200		4,34		4,84	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046		5,65		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1058		2,50		0,26	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,51	MATERIAL	13,29	CUSTO TOTAL	25,51
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	6,29	SERV. TERCEIRO	0,42	BDI( 24,9900 %)	6,37
								PREÇO TOTAL
								31,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250					
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400					
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5200					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5200					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200					
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,5200					

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadad							UNID
01998 / ORSE	o ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadad o ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	UNID			
01998/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadad o ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	UNID			
01998 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3668	3,50	1,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,50	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0068	68,58	0,47
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,45	26,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4682	10,00	4,68
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	31,36	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0082	17,73	0,15
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	16,25	0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	18,80	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	21,96	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	41,30	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0206	3,20	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	8,12	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,55	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036	38,97	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	7,30	0,08
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,04	3,04
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,47	1,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	106,00	0,05
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	28,00	28,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
02410 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000	116,00	116,00
04325 / ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000	61,25	61,25
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	8,02	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	45,42	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0206	110,00	2,27
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0002	8,55	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000	6,25	30,80
06111 / SINAPI	Servente	h	2,3000	4,34	21,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0206	5,65	0,12

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado o ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico							UNID	
01998 / 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	0,4682	2,50	1,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0018	326,00	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,36	MATERIAL	245,65	CUSTO TOTAL	299,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	27,83	SERV. TERCEIRO	1,88	BDI( 24,9900 %)	74,90	374,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
M 02410 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar							un	1,0000
M 04325 / ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar							un	1,0000
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate							un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	2,3000

CÓDIGO	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	UNID				
01595 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0366	3,50		0,13
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	37,26		1,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,58		0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0468	10,00		0,47
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	18,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm						UNID	
01595 / 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	0,0004	38,97		0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,30		0,01		
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,47		1,47		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20		0,01		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	50,48		1,26		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	110,00		0,22		
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,55		0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,42		0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,25		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,73		0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2300	4,34		2,14		
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		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0468	2,50		0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	5,65		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,44	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	10,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	2,78	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI( 24,9900 %)	2,64	13,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0250
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0400
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2300
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 287								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	UNID
01595 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,2300

CÓDIGO	Vidro liso incolor 3mm						UNID		
01877 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02428 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 3mm					m2	1,0000	81,52	81,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	81,52	CUSTO TOTAL		81,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9900 %)		20,37	101,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02428 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 3mm							m2	1,0000

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações					UNID
00139 / ORSE						kg
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	10,55		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,13		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,12		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	110,00		0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,30		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00		0,00
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	10,00		0,20
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	17,73		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0127	3,50		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações							UNID		
00139 / ORSE								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	8,02	0,00
00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm						kg	1,0000	4,20	4,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0162	10,00	0,16
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0002	68,58	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0002	5,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
00378 / SINAPI	Armador						h	0,0800	6,25	1,07
06111 / SINAPI	Servente						h	0,0800	4,34	0,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0008	5,65	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,85	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	6,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,96	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI( 24,9900 %)	1,64	8,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00080 / ORSE	Aço CA-25 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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador								h	0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador								h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID
00140 / ORSE	ões						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	110,00		0,09	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,13		0,00	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008		3,20		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002		17,73		0,00	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200		10,00		0,20	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		106,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004		7,30		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,97		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,55		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		8,12		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002		68,58		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162		10,00		0,16	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000		4,13		4,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0127		3,50		0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		8,02		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800		6,25		1,07	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0800		4,34		0,74	
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	0,0162		2,50		0,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008		5,65		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,85	MATERIAL	4,64	CUSTO TOTAL	6,49
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	0,96	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI( 24,9900 %)	1,62
8,11								
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					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800					
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800					
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800					

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 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 fundaç	UNID
00140 / ORSE	ões	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,0800

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	17,00	0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0681	75,00	5,11
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	14,90	0,01
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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,75	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0039	17,73	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	9,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0098	3,20	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0050	7,30	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	11,45	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	8,12	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,55	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0098	110,00	1,08
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,97	0,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	7,16	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1493	3,50	0,52
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	106,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,1920	0,50	5,10
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	96,0000	0,24	23,04
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,1920	0,71	7,24

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm						UNID				
00155 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2223		10,00		2,22				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0032		68,58		0,22				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)										
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2240		4,34		2,08				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,9600		6,25		26,25				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0098		5,65		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2223		2,50		0,56				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009		326,00		0,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,22	MATERIAL		44,89	CUSTO TOTAL	74,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		15,11	SERV. TERCEIRO		0,91	BDI( 24,9900 %)	18,53	92,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm							un	96,0000	
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0560	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,9600	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,9600	

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,285m (fogueira), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	UNID				
00159 / ORSE						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0013	16,70		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,30		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0013	10,95		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97		0,16
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0044	17,00		0,07
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0044	11,75		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0313	110,00		3,44

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,285m (fogueira), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junt a de 2,0cm						UNID	
00159 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006		17,05		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0013		9,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0125		17,73		0,22	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0313		3,20		0,10	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0025		14,90		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042		8,12		0,03	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1812		75,00		13,59	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	27,1180		0,71		19,25	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	27,1180		0,50		13,56	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		106,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0160		7,30		0,12	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0056		38,97		0,22	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014		10,55		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0025		11,45		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056		5,50		0,03	
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	216,6000		0,24		51,98	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0032		7,16		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4714		3,50		1,65	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7071		10,00		7,07	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0104		68,58		0,71	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,3500		6,25		85,04	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5960		4,34		5,54	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0313		5,65		0,18	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7071		2,50		1,77	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0027		326,00		0,88	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,28	MATERIAL	112,42	CUSTO TOTAL	205,83	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	48,30	SERV. TERCEIRO	2,83	BDI( 24,9900 %)	
						51,44	257,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,285m (fogueira), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junt	UNID
00159 / ORSE	a de 2,0cm	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un 216,6000
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 0,1490
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 6,3500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 6,3500

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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1,98
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,73	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,58	0,41
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,97	0,12
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	75,00	81,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,50	226,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	106,00	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,12	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	10,55	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,30	0,07
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34	37,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52

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							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	19,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 24,9900 %)	88,53	442,79	
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	4,0000

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						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,12	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,97	0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,30	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,55	0,01	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,09	101,80	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1,98	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,50	226,10	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	75,00	81,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,73	0,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	106,00	0,08	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,58	0,41	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34	37,20	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02	

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE									
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,36	MATERIAL	417,22	CUSTO TOTAL	456,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	19,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 24,9900 %)	113,97	570,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar							kg	20,0000
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	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 - Confecção mecânica e transporte	UNID			
01906 / 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	75,00	81,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,50	150,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,30	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	106,00	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,97	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,12	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,73	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1,98
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01

\* 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 - Confeção mecânica e transporte						UNID
01906 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060		68,58		0,41
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
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000		4,34		37,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072		2,50		1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180		5,65		0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016		326,00		0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,36	MATERIAL	239,32	CUSTO TOTAL	278,16
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	19,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 24,9900 %)	69,51
				PREÇO TOTAL 347,67			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000
P 06111 / SINAPI	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 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte					UNID
03308 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,50	91,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,30	0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	106,00	0,08	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,97	0,12	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,55	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,12	0,02	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,71	129,22	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,58	0,41	

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

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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		5,50		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764		3,50		1,32	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012		8,02		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004		15,80		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180		110,00		1,98	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180		3,20		0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072		17,73		0,13	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008		17,29		0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160		75,00		91,20	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000		4,34		37,20	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180		5,65		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,36	MATERIAL	319,74	CUSTO TOTAL	358,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	19,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 24,9900 %)	89,61	448,19
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					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000					

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID
03407 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000		7,30		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		106,00		0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 298			RptRelacaoComposicoesEmprForm			

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID
03407 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	3,20		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	110,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	0,80		0,67	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000	17,73		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,12		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	3,50		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,97		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	68,58		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0070	4,34		0,07	
	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	0,68	CUSTO TOTAL	0,75
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)
							0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar					kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente					h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico	UNID
87337 / SINAPI	com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_06/2014	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (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			
87337 / 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	7.951,45	4,77					
	MATERIAL									
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0077	38,97	0,30					
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0034	95,41	0,32					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	170,9000	0,71	121,34					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	163,7800	0,50	81,89					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0656	7,30	0,48					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,5341	0,90	0,48					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0057	138,04	0,79					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2800	75,00	96,00					
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0125	24,11	0,30					
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0053	108,60	0,58					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,7900	1,56	7,47					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,7900	0,50	2,40					
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,7900	0,37	1,77					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,7900	0,02	0,10					
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	4,8221	5,28	54,56					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	3,5056	0,44	1,54					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,46	MATERIAL	314,22	CUSTO TOTAL	375,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		4,77	ENC.( 114,2800%)		29,10	SERV. TERCEIRO	1,54	BDI( 24,9900 %)	93,74	468,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,2800
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas								kg	170,9000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	163,7800
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares								h	4,7900
O 88386 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diurno. af_0								chp	1,1200
O 88392 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diurno. af_0								chi	3,6700

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014						UNID
87373/ SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0011	525,00		0,58	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27		0,00	
	MATERIAL						
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0172	14,10		0,24	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	1,2811	0,90		1,15	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0184	38,97		0,72	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1574	7,30		1,15	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,1046	5,50		0,58	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0080	106,00		0,85	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	435,0300	0,50		217,52	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,5100	75,00		113,25	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0919	8,02		0,74	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,4900	0,02		0,23	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,4900	0,37		4,25	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,4900	0,50		5,75	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0172	9,75		0,17	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0011	315,25		0,35	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0034	130,98		0,45	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0138	138,04		1,91	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0023	197,35		0,45	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91		0,00	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0310	7,17		0,22	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0172	21,62		0,37	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0080	95,41		0,76	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,4900	1,56		17,92	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0126	108,60		1,37	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0299	24,11		0,72	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	11,6865	4,34		108,68	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,72	MATERIAL	371,12	CUSTO TOTAL	480,38
EQUIPAMENTO		0,58	ENC.( 114,2800%)	57,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)
						120,05	600,43

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014	UNID
87373 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00	0,05
MATERIAL					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,62	0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,17	0,02
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,75	0,01
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	130,98	0,04
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50	0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	95,41	0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04	0,17
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	14,10	0,02
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	0,0016	38,97	0,06
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30	0,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00	0,07

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

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID	
88245 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* 1					un	0,0080	8,02 0,06	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida					un	0,0000	558,91 0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus					un	0,0002	197,35 0,04	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
00378 / SINAPI	Armador					h	1,0093	6,25 13,52	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,31	MATERIAL	3,50	CUSTO TOTAL		17,07 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 114,2800%)	7,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)		4,27 21,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
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
P 00378 / SINAPI	Armador							h	1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID
88247 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00		0,05	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27		0,00	
	MATERIAL						
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50		0,05	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60		0,12	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91		0,00	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90		0,10	

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID			
88247 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137		7,30		0,10			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		38,97		0,06			
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015		14,10		0,02			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026		24,11		0,06			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007		95,41		0,07			
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012		138,04		0,17			
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001		315,25		0,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02			
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080		8,02		0,06			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007		106,00		0,07			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,50		0,50			
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,37		0,37			
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002		197,35		0,04			
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027		7,17		0,02			
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015		21,62		0,03			
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015		9,75		0,01			
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003		130,98		0,04			
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,0301		4,69		10,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,83	MATERIAL	3,50	CUSTO TOTAL	13,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.( 114,2800%)		5,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	3,47	17,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista							h	1,0000	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 304			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00	0,05
MATERIAL					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,62	0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,75	0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,17	0,02
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
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	130,98	0,04
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35	0,04
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97	0,06
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50	0,05
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	14,10	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30	0,10
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04	0,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00	0,07
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	95,41	0,07
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11	0,06
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60	0,12
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0145	4,69	10,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,76	MATERIAL	3,50
		CUSTO TOTAL		13,75	PREÇO TOTAL

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 114,2800%)	5,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	3,44	17,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000			
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000			
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000			
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000			
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			
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico			h	1,0000			

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar					UNID
01769 / ORSE						un
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	679,89		0,07
	MATERIAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	15,45		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97		0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	17,00		0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,75		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0195	3,20		0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	9,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	28,16		0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	106,00		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0025	8,12		0,02

\* 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), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID	
01769 / 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	0,0009	10,55		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0033	38,97		0,13		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0099	7,30		0,07		
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	9,66		0,19		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95		0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,50		2,40		
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	109,52		109,52		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0195	110,00		2,15		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	75,00		0,86		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	14,90		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0078	17,73		0,14		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4420	10,00		4,42		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3254	3,50		1,14		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	7,16		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0066	68,58		0,45		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	11,45		0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0033	5,50		0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,25		18,75		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,25		20,09		
06111 / SINAPI	Servente	h	1,4424	4,34		13,41		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195	5,65		0,11		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4420	2,50		1,11		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	326,00		0,59		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,39	MATERIAL	121,75	CUSTO TOTAL	175,91	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.( 114,2800%)	27,86	SERV. TERCEIRO	1,81	BDI( 24,9900 %)	43,96	
							PREÇO TOTAL	
							219,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID
01769 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 0,0200
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 0,0106
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,5000

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	3.000,00	0,60
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,2500	0,44	0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,60	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,55	BDI( 24,9900 %)	0,29	1,44	
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		

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preciação. af_10/2014							UNID	
88826 / SINAPI								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	3.000,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,30	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,08	0,38	
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	3.000,00	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL		0,00		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,2800%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI( 24,9900 %)		0,00	
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	3.000,00	0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,30	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,08	0,38	
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

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

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	1,2500	0,44	0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,55	BDI( 24,9900 %)	0,14	0,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,2500		

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert						UNID	
05824 / SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014						chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)				un	0,0001	15.230,76	1,52
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)				un	0,0001	153.647,77	15,36
MATERIAL								
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum				l	25,0400	3,44	86,14
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
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)				h	1,0000	1,56	1,56
MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao				h	1,0041	6,89	14,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,92	MATERIAL	88,59	CUSTO TOTAL	120,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	16,88	ENC.( 114,2800%)	7,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	30,06	150,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 05705 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria						h	1,0000
O 53797 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria						h	1,0000
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares						h	1,0000
O 89264 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria						h	1,0000

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

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert			UNID
05824 / SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014			chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 89265 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria	h		1,0000
O 89266 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria	h		1,0000

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert						UNID		
89264 / SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - depreciação. af_06/2014						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000	15.230,76	0,00
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000	153.647,77	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)		0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui							un	0,0000
E 37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert						UNID		
89266 / SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - impostos e seguros. af_06/2014						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000	15.230,76	0,00
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000	153.647,77	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)		0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui							un	0,0000
E 37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert							UNID	
89265 / SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - juros. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000	15.230,76	0,00
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000	153.647,77	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui							un	0,0000
E 37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert							UNID	
05705 / SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po					un	0,0001	153.647,77	15,36
	tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)								
37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00					un	0,0001	15.230,76	1,52
	x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	16,88	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	4,22	21,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui							un	0,0001
E 37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in							un	0,0001

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert						UNID
53797 / SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - materiais na operação. af_06/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	25,0400	3,44	86,14		



CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	21,53	107,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1 25,0400

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares					UNID
88262/ SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00	0,05	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00	
MATERIAL						
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,75	0,01	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,17	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00	0,07	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,62	0,03	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0001	315,25	0,03	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	130,98	0,04	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35	0,04	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50	0,05	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	95,41	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97	0,06	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	14,10	0,02	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04	0,17	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30	0,10	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60	0,12	
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	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11	0,06	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID
88262 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,0093	6,25 13,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,31	MATERIAL	3,50	CUSTO TOTAL	17,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 114,2800%)	7,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	4,27	21,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000
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
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,0000

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	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,50	127,50	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	110,00	2,97	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	8,02	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,50	1,98	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	68,58	0,62	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,50	42,95	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,97	0,19	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,55	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,30	0,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02	

\* 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 (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID	
00124 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	75,00	70,73				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,50	14,32				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	106,00	0,13				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20	0,09				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,12	0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	17,73	0,19				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	6,0000	4,34	55,80				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00	0,78				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	5,65	0,15				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	2,50	1,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		26,04	MATERIAL	267,99	CUSTO TOTAL	326,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		29,76	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI( 24,9900 %)	81,53	407,78
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
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P	06111 / SINAPI	Servente						h	6,0000

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	679,89	0,00			
	MATERIAL							

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	679,89		0,00	
	MATERIAL						

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

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
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	110,00	4,21
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	68,58	0,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,13	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	17,73	0,27
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20	0,12
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,97	0,27
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	75,00	68,48
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,50	146,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0015	106,00	0,16
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,50	42,95
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,50	14,32
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	8,02	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,30	0,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	3,50	2,72

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 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				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017		10,55		0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008		15,80		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051		8,12		0,04				
MÃO-DE-OBRA (114,28%)											
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		4,34		70,86				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672		2,50		2,17				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,70	MATERIAL	289,85	CUSTO TOTAL	376,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		44,21	SERV. TERCEIRO	3,47	BDI( 24,9900 %)	94,02	470,25		
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		

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
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	68,58		0,62	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,50		1,98	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	8,02		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20		0,09	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,50		146,50	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 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
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	75,00	68,48
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,50	14,32
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	17,73	0,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	106,00	0,13
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,50	42,95
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	110,00	2,97
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,30	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,97	0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,12	0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	6,0000	4,34	55,80
	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	26,04	MATERIAL	284,74	CUSTO TOTAL	343,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 114,2800%)	29,76	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI ( 24,9900 %)	85,72	428,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

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	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
	MATERIAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,50	0,74
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	68,58	0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
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	0,0005	8,02	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	110,00	1,24
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,97	0,08
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,13	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	17,73	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
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
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	27,36	27,36
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,30	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	106,00	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00

\* 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			
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	223,50	223,50			
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	8,12	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,55	0,01			
MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
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	1,6200	4,34	15,07			
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	12,66	MATERIAL	255,97	CUSTO TOTAL	284,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	14,46	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI( 24,9900 %)	70,99	355,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
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
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID	
95314 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0093	6,25	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)		0,03	0,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	UNID
95314/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00378 / SINAPI	Armador	h 0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95316 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0301	4,69	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,08	0,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,0301	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95317/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					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	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,04	0,19	
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 carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID				
95330 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,0093	6,25	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,06	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL		0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)		0,06	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 24,9900 %)		0,03	0,15
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar												
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 321			RptRelacaoComposicoesEmprForm			

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h 0,0093

CÓDIGO		Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID			
95332/ SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (114,28%)				UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02436 / SINAPI		Eletricista				h	0,0301		6,25		0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,10	0,50			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02436 / SINAPI		Eletricista						h	0,0301		

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95335/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0145	6,25 0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	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 motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID
95347/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao			h	0,0041		6,89	0,06

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID	
95347/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,02	0,08	
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 (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)					h	0,0067	5,28	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)							h	0,0067

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							UNID	
95358 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04253 / SINAPI	Operador de guincho					h	0,0132	3,98	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,03	0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho							h	0,0132

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID
95371/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0171	6,25 0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,06	0,29
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 (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0119	6,25 0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,04	0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor							h 0,0119

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente						h	0,0171	4,34	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,04	0,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,0171	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista							UNID
95379 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06160 / SINAPI	Soldador					h	0,0093	6,26 0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 114,2800%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9900 %)	0,03	0,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 06160 / SINAPI	Soldador							h 0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista							UNID
95385/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12869 / SINAPI	Telhadista					h	0,0093	5,40 0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,03	0,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 12869 / SINAPI	Telhadista							h 0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista							UNID
95386/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04237 / SINAPI	Operador de trator					h	0,0093	7,20 0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,04	0,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04237 / SINAPI	Operador de trator							h 0,0093

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID			
08957 / ORSE							un			
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	679,89		0,07				
	MATERIAL									
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,58		0,11				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,97		0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,30		0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	3,50		0,28				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20		0,01				
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	7,82		7,82				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	110,00		0,48				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73		0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34		4,65				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,25		6,70				
	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	0,0044	5,65		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,30	MATERIAL	9,81	CUSTO TOTAL	21,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.( 114,2800%)	6,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI ( 24,9900 %)	5,41	27,07	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID
08957 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,5000

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID				
88264 / SINAPI		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 ' ' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00		0,05
MATERIAL						
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00		0,07
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02		0,06
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	130,98		0,04
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35		0,04
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,75		0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25		0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	14,10		0,02
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60		0,12
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,17		0,02
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30		0,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,62		0,03
	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04		0,17

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID	
88264 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
36146 / SINAPI									
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0016	38,97 0,06	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,1115	0,90 0,10	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					un	0,0026	24,11 0,06	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a					un	0,0007	95,41 0,07	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	1,0301	6,25 13,80	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,44	MATERIAL	3,50	CUSTO TOTAL	17,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 114,2800%)	7,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9900 %)	4,34	21,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	1,0000

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID					
88267 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000		541,27		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001		525,00		0,05
	MATERIAL						
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007		95,41		0,07
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026		24,11		0,06

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID		
88267 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros						un	0,0012	138,04	0,17
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,1115	0,90	0,10
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia						un	0,0011	108,60	0,12
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento						l	0,0015	14,10	0,02
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
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
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida						un	0,0000	558,91	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus						un	0,0002	197,35	0,04
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm						un	0,0003	130,98	0,04
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "						un	0,0001	315,25	0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)						un	0,0015	9,75	0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)						un	0,0015	21,62	0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m						un	0,0027	7,17	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0016	38,97	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0137	7,30	0,10
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m						un	0,0091	5,50	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0007	106,00	0,07
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l						un	0,0080	8,02	0,06
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,0145	6,25	13,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,34	MATERIAL	3,50	CUSTO TOTAL	17,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 114,2800%)	7,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	4,28	21,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 329			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73		0,03		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	26,13		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,50		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00		0,50		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50		0,23		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,58		0,10		
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	38,97		0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,30		0,02		
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	0,00	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	2,36	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 24,9900 %)	0,59	
				PREÇO TOTAL				2,95

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

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador			UNID
10555 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca 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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista				UNID
10592 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73	0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	107,51	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,30	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,97	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,58	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista							UNID	
10592 / 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
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	0,00	MATERIAL	1,96	CUSTO TOTAL	2,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 24,9900 %)	0,59	2,96	
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 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
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 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
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

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	679,89		0,07	
MATERIAL							
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,58		0,10	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,97		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,30		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50		0,23	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00		0,50	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	28,16		0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73		0,03	
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	
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	0,00	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	2,46
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 24,9900 %)
						0,61	3,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
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	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID
10552 / 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	7,30		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,97		0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50		0,23	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,58		0,10	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	107,51		0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		15,45		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		110,00		0,50	
	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	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 24,9900 %)	0,59	2,96
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 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					
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 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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

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	10,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	38,97	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	8,12	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	7,30	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	3,20	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,0001	45,42	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"					un	0,0001	8,55	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	110,00	0,50
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	68,58	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	3,50	0,23
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,0011	16,25	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,0004	41,30	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,0006	21,96	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,0007	18,80	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,0004	31,36	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0018	17,73	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	10,00	1,02
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	2,01	CUSTO TOTAL		2,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 24,9900 %)		0,60	3,02

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 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
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 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
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

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	7,30	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12	0,00	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		11,45		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		110,00		0,50	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		16,70		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		17,73		0,03	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		7,16		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		3,50		0,23	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		68,58		0,10	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		10,95		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		272,97		0,03	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		9,00		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	
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	
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	2,00	CUSTO TOTAL	2,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 24,9900 %)	0,60	3,01
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	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro		UNID
10550 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
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
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	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
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

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 suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97		0,03
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50		0,23
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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	15,20		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,58		0,10		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00		0,50		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,30		0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73		0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	23,32		0,05		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	22,46		0,10		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	139,30		0,01		
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	2,14	CUSTO TOTAL	2,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 24,9900 %)	0,64	3,19
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					
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					
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023					
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045					

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	3,50	0,33	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,58	0,10	
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	8,12	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,30	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00	
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	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID		
10549 / 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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,06	CUSTO TOTAL	2,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 24,9900 %)	0,62	3,09		
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 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0003	
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30							un	0,0018	
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un	0,0002	
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							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	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001		57,23		0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 342		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador					UNID
10603 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97		0,03
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	71,89		0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	24,50		0,00
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	57,80		0,01
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	128,82		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55		0,00
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	44,51		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,30		0,02
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	275,52		0,08
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	2.759,30		0,28
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	67,57		0,01
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	490,43		0,05
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	370,35		0,07
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	119,24		0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	24,15		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,58		0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50		0,23
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00		0,50
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73		0,03
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	15,70		0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	148,59		0,03
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0001	66,85		0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	13,10		0,00
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	2,65	CUSTO TOTAL
					3,06	PREÇO TOTAL

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 24,9900 %)	0,76	3,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm							un 0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer							un 0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )							un 0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack							un 0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools							un 0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"							un 0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç							un 0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore							un 0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"							un 0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar							un 0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite							un 0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm							un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker							un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"							un 0,0001
M 11284 / ORSE	Caveleto de ferro nº 1							un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED							un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite							un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
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 10492 / ORSE	Cesta Básica							un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un 0,0045

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / 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
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista							UNID	
88237 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,1115	0,90	0,10
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia					un	0,0011	108,60	0,12
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					un	0,0026	24,11	0,06
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla					un	0,0007	95,41	0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0012	138,04	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0137	7,30	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0016	38,97	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,68	CUSTO TOTAL		0,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)		0,17	0,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares) - horista						UNID			
88236 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00					
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00	0,05					
MATERIAL										
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	14,10	0,02					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	130,98	0,04					
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03					
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,75	0,01					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,62	0,03					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,17	0,02					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35	0,04					
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50	0,05					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00	0,07					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,37	CUSTO TOTAL	0,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05		ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,11	0,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E	11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w							un	0,0001
E	38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v							un	0,0000
M	38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus							un	0,0002
M	38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida							un	0,0000
M	00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l							un	0,0080
M	02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0007
M	12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m							un	0,0091
M	25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento							l	0,0015
M	38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m							un	0,0027
M	38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)							un	0,0015
M	38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)							un	0,0015
M	38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "							un	0,0001

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares) - horista	UNID
88236 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un 0,0003

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
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	3,20	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	110,00	1,16
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906	3,50	0,67
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	5,87	7,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0042	17,73	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	28,16	0,01
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,0890	3,52	3,83
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	9,66	0,24
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	9,85	0,99
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	8,12	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,55	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,97	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	7,30	0,04
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,1220	5,74	0,70
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	10,90	1,64
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	22,64	5,30
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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

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				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	106,00	0,03				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,08	0,12				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0035	68,58	0,24				
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	1,3500	4,34	12,55				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,25	13,03				
	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	0,0105	5,65	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	2,50	0,59				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,94	MATERIAL	24,75	CUSTO TOTAL	51,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.( 114,2800%)		13,64	SERV. TERCEIRO	0,94	BDI( 24,9900 %)	12,84	64,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,2340
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	1,2270
M	00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0200
M	04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada						m	1,0890
M	05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0250
M	05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,1000
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
P	06111 / SINAPI	Servente						h	1,3500
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00080 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos				UNID
00080 / ORSE					m2
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	679,89	0,14
	MATERIAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2393	3,50	0,84
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022	5,50	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	5,87	2,94
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0044	68,58	0,30
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	22,64	12,45
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0136	110,00	1,50
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,79	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	15,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0136	3,20	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	17,73	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	38,97	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	28,16	0,01
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	10,30	3,09
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	2,0000	3,52	7,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0068	7,30	0,05
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	10,90	1,64
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,12	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	106,00	0,03
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,08	0,09
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	1,5000	4,34	13,95
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,5000	6,25	20,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	2,50	0,76

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							UNID	
00080 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0136	5,65	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	326,00	0,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,89	MATERIAL	33,31	CUSTO TOTAL		68,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.( 114,2800%)	18,15	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI( 24,9900 %)		17,19	85,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,5500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,5000
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada							m	2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 ( 2 1/4 x 12)							kg	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,5000
CÓDIGO	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm							UNID	
04112 / ORSE								M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer					un	0,0002	57,23	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0078	38,97	0,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0078	5,50	0,04
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0145	68,58	0,99
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,9894	10,00	9,89
00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm					kg	42,0000	4,20	176,40
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1					un	0,0004	67,57	0,03
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack					un	0,0004	148,59	0,06
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )					un	0,0002	66,85	0,01

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm					UNID
04112 / ORSE						M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	3,50		2,56
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	24,15		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	17,29		0,01
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	2.759,30		0,55
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	275,52		0,17
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,8400	10,00		8,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00		0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0223	7,30		0,16
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	1,5000	21,47		32,21
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0009	26,13		0,02
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	370,35		0,15
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0174	17,73		0,31
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	119,24		0,19
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	128,82		0,05
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	57,80		0,02
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	24,50		0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	71,89		0,03
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	44,51		0,02
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	15,70		0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	13,10		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010	8,02		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0437	3,20		0,14
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	490,43		0,10
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0009	19,50		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0058	8,12		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0020	10,55		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0437	110,00		4,81
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
00378 / SINAPI	Armador	h	4,3600	6,25		58,39
06111 / SINAPI	Servente	h	3,3600	4,34		31,25
06160 / SINAPI	Soldador	h	2,0000	6,26		26,83

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

CÓDIGO	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm							UNID	
04112 / ORSE								M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0437	5,65	0,25
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,9894	2,50	2,47
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0038	326,00	1,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,35	MATERIAL	237,84	CUSTO TOTAL	358,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	62,12	SERV. TERCEIRO	3,96	BDI( 24,9900 %)	89,53	447,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	1,5000
O 00139 / ORSE	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	42,0000
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	1,0000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	2,0000
P 00378 / SINAPI	Armador							h	1,0000
P 06160 / SINAPI	Soldador							h	2,0000

CÓDIGO	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chi diurno. af_02/2016	UNID			
83766 / SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00	0,05
13333 / SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros	un	0,0001	104.186,98	10,42
MATERIAL					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04	0,17
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	14,10	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97	0,06
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,75	0,01
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00	0,07
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30	0,10



CÓDIGO	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chi diurno. af_02/2016							UNID
83766 / SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00			
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35	0,04			
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	130,98	0,04			
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	95,41	0,07			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11	0,06			
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60	0,12			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56			
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,62	0,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02			
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,17	0,02			
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37			
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06160 / SINAPI	Soldador	h	1,0093	6,26	13,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,32	MATERIAL	3,50	CUSTO TOTAL	27,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	10,47	ENC.( 114,2800%)	7,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	6,87	34,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 83761 / SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - deprec						h	1,0000
O 83764 / SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - juros.						h	1,0000
O 88317 / SINAPI	Soldador com encargos complementares						h	1,0000

CÓDIGO	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chp diurno. af_02/2016					UNID
83765 / SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00	
13333 / SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros	un	0,0002	104.186,98	20,84	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00	0,05	
MATERIAL						

CÓDIGO	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chp diurno. af_02/2016						UNID	
83765 / SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04	0,17			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	95,41	0,07			
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60	0,12			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11	0,06			
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			
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10			
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	14,10	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30	0,10			
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50	0,05			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	7,9500	3,44	27,35			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00	0,07			
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06			
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	130,98	0,04			
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35	0,04			
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,17	0,02			
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,62	0,03			
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,75	0,01			
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03			
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06160 / SINAPI	Soldador	h	1,0093	6,26	13,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,32	MATERIAL	30,85	CUSTO TOTAL	65,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	20,89	ENC.( 114,2800%)	7,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	16,31	81,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 83761 / SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - depreci					h	1,0000	
O 83762 / SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - manuten					h	1,0000	

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chp diurno. af_02/2016				UNID
83765/ SINAPI					chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
O 83763 / SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - materia	h			1,0000
O 83764 / SINAPI	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - juros.	h			1,0000
O 88317 / SINAPI	Soldador com encargos complementares	h			1,0000

CÓDIGO	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - depreciação. af_02/2016							UNID	
83761/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13333 / SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros					un	0,0001	104.186,98	10,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	10,42	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	2,60	13,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13333 / SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros							un	0,0001

CÓDIGO	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - juros. af_02/2016							UNID	
83764/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13333 / SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros					un	0,0000	104.186,98	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13333 / SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros							un	0,0000

CÓDIGO	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - manutenção. af_02/2016	UNID			
83762/ SINAPI		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	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - manutenção. af_02/2016							UNID		
83762/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13333 / SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros						un	0,0001	104.186,98	10,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	10,42	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	2,60	13,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13333 / SINAPI	Grupo de soldagem c/ gerador a diesel 60 cv para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros							un	0,0001	

CÓDIGO	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - materiais na operação. af_02/2016							UNID	
83763 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	7,9500	3,44	27,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	27,35	CUSTO TOTAL	27,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	6,83	34,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	7,9500

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	UNID				
93282 / SINAPI		chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001	4.245,56		0,42
MATERIAL						
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
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90		0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30		0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97		0,06
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04		0,17

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							UNID		
93282 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla						un	0,0007	95,41	0,07
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m						un	0,0026	24,11	0,06
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia						un	0,0011	108,60	0,12
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,50	0,50
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,37	0,37
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
04253 / SINAPI	Operador de guincho						h	1,0132	3,98	8,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,03	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	12,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,42	ENC.( 114,2800%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	3,05	15,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares								h	1,0000
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016								h	1,0000
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016								h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID			
93281/ SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0002	4.245,56	0,85
	MATERIAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04	0,17
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	0,0016	38,97	0,06
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
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60	0,12
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11	0,06
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0007	95,41	0,07

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

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							UNID	
93281 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
	a								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0137	7,30 0,10	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)								
04253 / SINAPI	Operador de guincho					h	1,0132	3,98 8,64	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,7800	0,44 0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,03	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	12,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,85	ENC.( 114,2800%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI( 24,9900 %)	3,24	16,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares							h	1,0000
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							h	1,0000
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							h	1,0000
O 93279 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							h	1,0000
O 93280 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0							h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							UNID		
93277 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,0001	4.245,56	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,42	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,11	0,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,0001	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	UNID
93278/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							UNID	
93278/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,0000	4.245,56	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							UNID	
93279/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,0001	4.245,56	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,42	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,11	0,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,0001

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016							UNID		
93280 / 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	0,7800	0,44	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI( 24,9900 %)	0,09	0,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	0,7800	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89		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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,55		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,97		0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,30		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	106,00		0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90		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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,12		0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,50		0,74
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	68,58		0,25
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,13		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	17,73		0,08
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00

\* 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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113		3,20		0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113		110,00		1,24	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	1,6200		4,34		15,07	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,25		4,82	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,25		4,82	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,25		2,41	
	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	12,66	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	33,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	14,46	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI( 24,9900 %)	8,30	41,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
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	
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	

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
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		679,89		0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000		300,30		0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
00128 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	106,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,30	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,97	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,55	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	17,73	0,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,50	0,74
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	68,58	0,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	110,00	1,24
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,13	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,12	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				

\* 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	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente					h	1,6200	4,34 15,07
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	0,0113	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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	326,00 0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,66	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	33,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	14,46	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI( 24,9900 %)	8,30	41,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
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
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

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	7.951,45	0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,80	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,20	1,00	

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

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					
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	7.951,45	1,59
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	3,1300	0,44	1,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,59	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,38	BDI( 24,9900 %)	0,74	3,71		
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 220/3 80 v, potencia 5 cv					un	0,0001	7.951,45 0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,80	ENC. ( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9900 %)	0,20	1,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

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		
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 220/380 v, potencia 5 cv	un 0,0000 7.951,45 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 114,2800%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 24,9900 %) 0,00 0,00
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 7.951,45 0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,80 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,80 ENC.( 114,2800%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 24,9900 %) 0,20 1,00
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		

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - materiais na operação. af_0							UNID		
88391/ SINAPI	6/2014							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	3,1300	0,44	1,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,38	BDI( 24,9900 %)	0,34	1,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	3,1300	

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID		
88282 / 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
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
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	1,0041	6,89	14,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,92	MATERIAL	2,45	CUSTO TOTAL	17,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	7,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	4,32	21,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao							h	1,0000	

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

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID
88377 / 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
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		38,97		0,06
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115		0,90		0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012		138,04		0,17
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007		95,41		0,07
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026		24,11		0,06
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011		108,60		0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137		7,30		0,10
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
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,50		0,50
MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,0067		5,28		11,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,32	MATERIAL		3,13
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)		6,07	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI( 24,9900 %)	
						3,63	18,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000		
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		
P 37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)			h	1,0000		

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares							UNID
88295 / 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	

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares						UNID				
88295 / 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				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026		24,11		0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,37		0,37				
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007		95,41		0,07				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		38,97		0,06				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012		138,04		0,17				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115		0,90		0,10				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137		7,30		0,10				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		1,56		1,56				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011		108,60		0,12				
MÃO-DE-OBRA (114,28%)											
04253 / SINAPI	Operador de guincho	h	1,0132		3,98		8,64				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,03	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	11,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)		4,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	2,94	14,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000		
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000		
O 95358 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							h	1,0000		
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho							h	1,0000		

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID
88309 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00		
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00	0,05		

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115		0,90		0,10	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026		24,11		0,06	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007		95,41		0,07	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012		138,04		0,17	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011		108,60		0,12	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015		14,10		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		38,97		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137		7,30		0,10	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091		5,50		0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007		106,00		0,07	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		558,91		0,00	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015		21,62		0,03	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002		197,35		0,04	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003		130,98		0,04	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001		315,25		0,03	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015		9,75		0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		1,56		1,56	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027		7,17		0,02	
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	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080		8,02		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0171		6,25		13,62	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,36	MATERIAL	3,50	CUSTO TOTAL	17,17
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.( 114,2800%)	7,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	4,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309 / 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 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID			
88310 / SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00	0,05
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97	0,06
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11	0,06
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04	0,17
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	14,10	0,02
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30	0,10
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00	0,07
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	95,41	0,07
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,62	0,03
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35	0,04
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	130,98	0,04
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0001	315,25	0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,75	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,17	0,02

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID				
88310 / 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
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 (114,28%)											
04783 / SINAPI	Pintor						h	1,0119		6,25		13,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,32	MATERIAL	3,50	CUSTO TOTAL	17,10	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 114,2800%)	7,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	4,27	21,37				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	
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	
P	04783 / SINAPI	Pintor								h	1,0000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais					UNID
02287 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,46	0,04	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,73	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID	
02287 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,30				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00				
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	0,0450	3,50	0,16				
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	13,27	2,39				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,58	0,06				
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	0,0003	8,12	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,30	0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,25	5,36				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2000	4,34	1,86				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	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	0,0611	2,50	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	3,65	CUSTO TOTAL	11,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	3,85	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 24,9900 %)	2,78	13,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,2000

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

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores						UNID
02290 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	110,00	0,44		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	3,20	0,01		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0017	17,73	0,03		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	13,27	2,39		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0675	3,50	0,24		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0003	15,20	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	22,46	0,06		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0014	23,32	0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,40	0,20		
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	5,65	1,13		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	68,58	0,10		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0917	10,00	0,92		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	7,30	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,12	0,00		
MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,25	8,04		
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3000	4,34	2,79		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0917	2,50	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,05	MATERIAL	5,62	CUSTO TOTAL	16,83
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	5,78	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI( 24,9900 %)
						PREÇO TOTAL	
						21,04	

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	UNID	
02290 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000
O 02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens						UNID
01805 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10553 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd f, acabamento emprimer para pintura	un	1,0000	168,00	168,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	168,00	CUSTO TOTAL	168,00	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	
					41,98	209,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 10553 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento emp				un	1,0000	

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m - fornecimento						UNID	
01794 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10554 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 70 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd f, acabamento emprimer para pintura	un	1,0000	187,75	187,75			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	187,75	CUSTO TOTAL	187,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	46,92	234,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10554 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 70 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento emp						un	1,0000

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento						UNID	
01753 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 80 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd f, acabamento emprimer para pintura				un	1,0000	181,21	181,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL		181,21	CUSTO TOTAL	181,21
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	45,28	226,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 80 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento emp						un	1,0000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282 / 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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225		3,50		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003		5,50		0,00
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000		5,65		1,13
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001		15,20		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306		10,00		0,31
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,12		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007		7,30		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005		68,58		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006		17,73		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		106,00		0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		139,30		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		22,46		0,02
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005		23,32		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000		0,40		0,20
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		8,02		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013		3,20		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		5,60		0,01

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	110,00			0,14
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,97			0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,25			2,68
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000	4,34			0,93
	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	0,0306	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	1,68	MATERIAL	1,96	CUSTO TOTAL	5,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,2800%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 24,9900 %)
						1,42	7,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico					l	0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)					un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor					h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente					h	0,1000

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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001		9,00		0,00
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000		5,09		2,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011		5,50		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032		3,50		0,36
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		7,16		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002		11,45		0,00

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



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303		10,00		1,30
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		8,02		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058		110,00		0,64
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058		3,20		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0023		17,73		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019		68,58		0,13
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002		14,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,55		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011		38,97		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030		7,30		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		106,00		0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440		0,50		4,52
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216		75,00		1,62
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008		8,12		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		10,95		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		272,97		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004		17,00		0,01
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
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		17,05		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		6,25		8,04
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6800		4,34		6,32
	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	0,1303		2,50		0,33
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058		5,65		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,70	MATERIAL	10,80	CUSTO TOTAL	25,65
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	7,66	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI( 24,9900 %)	6,41
						PREÇO TOTAL	32,06

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,6000

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	UNID			
00009 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
	MATERIAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0604	3,50	0,21
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	110,00	0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	68,58	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,12	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	17,73	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	7,30	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97	0,02
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55	0,00

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas							UNID
00009 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0672	10,00 0,67
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
06111 / SINAPI	Servente					h	0,6000	4,34 5,58
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,0600	6,25 0,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0672	2,50 0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00 0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0030	5,65 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,98	MATERIAL	1,35	CUSTO TOTAL		7,99 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	3,40	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI( 24,9900 %)		2,00 9,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,6000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,0600
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h 0,0600
P 06111 / SINAPI	Servente							h 0,6000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
88316 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00			0,05
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27			0,00
	MATERIAL						
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	14,10			0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11			0,06
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	95,41			0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04			0,17
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90			0,10

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Servente com encargos complementares						UNID						
88316 / 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							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		38,97		0,06							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137		7,30		0,10							
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091		5,50		0,05							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007		106,00		0,07							
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080		8,02		0,06							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,50		0,50							
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							
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027		7,17		0,02							
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015		21,62		0,03							
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015		9,75		0,01							
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001		315,25		0,03							
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003		130,98		0,04							
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002		197,35		0,04							
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		558,91		0,00							
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011		108,60		0,12							
MÃO-DE-OBRA (114,28%)														
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0171		4,34		9,46							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,41	MATERIAL		3,50	CUSTO TOTAL	13,01	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,05		ENC.( 114,2800%)		5,05	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 24,9900 %)		3,25	16,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000			
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000			
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000			
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000			
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista								h	1,0000			
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista								h	1,0000			
O	95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista								h	1,0000			
P	06111 / SINAPI	Servente								h	1,0000			

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID				
88323 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00			0,05					
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27			0,00					
MATERIAL												
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90			0,10					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56			1,56					
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60			0,12					
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11			0,06					
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	95,41			0,07					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04			0,17					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50			0,50					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	14,10			0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97			0,06					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02			0,06					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00			0,07					
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50			0,05					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30			0,10					
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25			0,03					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91			0,00					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35			0,04					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	130,98			0,04					
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37			0,37					
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,75			0,01					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,62			0,03					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,17			0,02					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02			0,02					
MÃO-DE-OBRA (114,28%)												
12869 / SINAPI	Telhadista	h	1,0093	5,40			11,68					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,45	MATERIAL		3,50	CUSTO TOTAL	15,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.( 114,2800%)		6,23	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 24,9900 %)		3,81	19,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares			UNID
88323 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 12869 / SINAPI	Telhadista		h	1,0000

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chp diurno. af_06/2014					UNID
05851 / SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00	0,05	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00	
07624 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de16,7 t, com roda motriz elevada e lamina co m contato de 3,18m3	un	0,0001	675.000,00	67,50	
MATERIAL						
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	20,1400	3,44	69,28	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00	0,07	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35	0,04	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	130,98	0,04	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0001	315,25	0,03	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,75	0,01	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,62	0,03	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,17	0,02	
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	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50	0,05	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04	0,17	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30	0,10	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97	0,06	

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

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chp diurno. af_06/2014							UNID		
05851 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento						l	0,0015	14,10	0,02
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,1115	0,90	0,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,50	0,50
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a						un	0,0007	95,41	0,07
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m						un	0,0026	24,11	0,06
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia						un	0,0011	108,60	0,12
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,56	1,56
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)									
04237 / SINAPI	Operador de trator						h	1,0093	7,20	15,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,27	MATERIAL	72,78	CUSTO TOTAL	155,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	67,55	ENC.( 114,2800%)	8,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	38,96	194,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	05721 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - materiais na c							h	1,0000
O	53810 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - manutenção. af							h	1,0000
O	88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares							h	1,0000
O	89009 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - depreciação. a							h	1,0000
O	89010 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - juros. af_06/2							h	1,0000

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - depreciação. af_06/2014							UNID		
89009 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07624 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de16,7 t, com roda motriz elevada e lamina co m contato de 3,18m3						un	0,0000	675.000,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,00	0,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E	07624 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18						un	0,0000	

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

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - juros. af_06/2014							UNID	
89010 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07624 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3					un	0,0000	675.000,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 07624 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18							un	0,0000

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - manutenção. af_06/2014							UNID	
53810 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07624 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3					un	0,0001	675.000,00	67,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	67,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	67,50	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	16,87	84,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 07624 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18							un	0,0001

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
05721 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	20,1400	3,44	69,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	69,28	CUSTO TOTAL	69,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)	17,31	86,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	20,1400



SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Tratorista com encargos complementares					UNID
88324 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27		0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00		0,05	
MATERIAL							
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25		0,03	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,17		0,02	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,62		0,03	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,75		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00		0,07	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	130,98		0,04	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02		0,06	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35		0,04	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30		0,10	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	95,41		0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97		0,06	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	14,10		0,02	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90		0,10	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04		0,17	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50		0,05	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11		0,06	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60		0,12	
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	
MÃO-DE-OBRA (114,28%)							
04237 / SINAPI	Operador de trator	h	1,0093	7,20		15,57	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,27	MATERIAL	3,50	CUSTO TOTAL	19,12
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.( 114,2800%)	8,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9900 %)
						4,78	23,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)				h	1,0000

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

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFES.  
AV, BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO  
ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares	UNID
88324 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 95386 / SINAPI	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04237 / SINAPI	Operador de trator	h 1,0000

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