

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
07962 /ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	un	0,2000	259,83		51,97		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	50,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	50,00	BDI (23,5400 %)	11,77	61,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 07962 /ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	un	0,2000					

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00008 /RD	CERTIFICAÇÃO DE FIBRA	un	1,0000	486,70		486,70		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	486,70	CUSTO TOTAL	486,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	114,57	601,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00008 /RD	CERTIFICAÇÃO DE FIBRA	un	1,0000					

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	5,50		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,00		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	15,60		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00014	57,60		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,80		0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,29		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	168,50		0,05		

CÓDIGO	EXTENSÃO CONECTORIZADA LC/LC (UPC)	UNID				
00040/RD		UN				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	5,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	168,50		0,05
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	43,90		0,00

CÓDIGO	FIBRA ÓPTICA - FIBER-LAN INDOOR_OUTDOOR 4FO- Multimodo-OM4	UNID
00039/RD		M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Fornecimento e colocação de anilha para identificação						UNID
00698/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	0,0000066		15,60		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0021582		4,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001485		140,00		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000264		5,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000495		168,50		0,01
00181 /ORSE	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades	un	1,0000		0,05		0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000198		12,00		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000066		43,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000066		22,89		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 4			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Fornecimento e colocação de anilha para identificação							UNID
00698/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	0,0000231		57,60		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0001485		4,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000594		35,90		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000066		160,00		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000033		47,00		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000759		10,80		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0033594		14,00		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0330		6,93		0,48	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000132		300,00		0,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001485		12,54		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0033594		5,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,23	MATERIAL	0,14	CUSTO TOTAL	0,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,25	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (23,5400 %)	0,15
							PREÇO TOTAL	0,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00181 /ORSE	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades					un	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0330	
P 02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,0330	

CÓDIGO	FUSÃO OPTICA							UNID		
00042/RD								UN		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00046 /RD	FUSÃO OPTICA						UN	1,0000	486,70	486,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	486,70	CUSTO TOTAL	486,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	114,57	601,27	
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

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓPIA: SEDE DO TRE/SE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - Elaboração de Projeto de Ampliação e Modernização do Sis

Cod. Empreendimento : 00245

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	FUSÃO OPTICA	UNID
00042 / RD		UN
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00046 / RD	FUSÃO OPTICA	UN 1,0000

CÓDIGO	HDD DE 6TB SATA 3							UNID
00047/RD								UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00004	47,00		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90		0,03		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00008	43,90		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00008	160,00		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01		
00012 /RD	HDD DE 6TB SATA 3	un	1,0000	5.238,68		5.238,68		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,80		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00028	57,60		0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	15,60		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,00		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00		0,25		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02616	4,00		0,10		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	168,50		0,10		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,50		0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	22,89		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02	h	0,4000	11,36		9,61		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,54	MATERIAL	5.239,78	CUSTO TOTAL	5.249,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,07	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	1.235,77	6.485,43
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	HDD DE 6TB SATA 3	UNID
00047/RD		UN
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00012 /RD	HDD DE 6TB SATA 3	un1,0000
O 00004 /RD	Encargos Complementares - Técnico	h0,4000
P 06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02	h0,4000

CÓDIGO	SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE METALICO							UNID		
00044 / RD								UN		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00009 / RD	SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE METALICO						un	1,0000	75,71	75,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	75,71	CUSTO TOTAL	75,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	17,82	93,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00009 / RD	SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE METALICO							un	1,0000	

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"						UNID
08441/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	34,32		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00		0,13	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	23,00		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,00		0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	5,50		0,00	

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"							UNID	
08441/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	168,50		0,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,29			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,80		0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	202,64		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,00		0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	21,96		0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	60,00		0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004	31,36		0,00			
00400 /SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixacao	un	1,0000	1,33		1,33			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	15,60		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	57,60		0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	22,80		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51		1,17			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	6,93		1,47			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,24	MATERIAL	1,89	CUSTO TOTAL	4,66	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		1,40	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)	
							1,10	PREÇO TOTAL 5,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00400 /SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 3/4" 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 (horista)							h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

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

CÓPIA: SEDE DO TRE/SE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - Elaboração de Projeto de Ampliação e Modernização do Sis										RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO		
										Cod. Empreendimento : 00245		
										Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$		
CÓDIGO		Arruela de pressão 1/4"								UNID		
12538/ORSE										un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,000036		35,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,000002		22,89		0,00
13355 /ORSE	Arruela de pressão 1/4"						un	1,0000		0,05		0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,00009		4,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,000002		43,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,000002		36,90		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,000001		47,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,000002		160,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000012		12,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,000002		202,64		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000004		15,60		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,000015		57,60		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,000046		10,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,002036		14,00		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,00009		140,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00003		168,50		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000016		5,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,001595		4,00		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000003		13,85		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000001		28,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,0100		6,93		0,15
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,0100		5,51		0,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000008		300,00		0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,002036		5,00		0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00009		12,54		0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,11	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,5400 %)	0,09	0,48				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 13355 /ORSE	Arruela de pressão 1/4"									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 9												
RptRelacaoComposicoesEmprForm												

CÓDIGO	Arruela de pressão 1/4"	UNID	
12538/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0100
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0100

CÓDIGO	Arruela lisa zincada d=1/4"	UNID				
09816/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	28,80		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	15,60		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	12,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	35,90		0,00
08347 /ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	un	1,0000	0,05		0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000015	57,60		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00009	140,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00009	4,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002	22,89		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002	43,90		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000002	160,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	10,80		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000002	202,64		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	13,85		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000001	47,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001595	4,00		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036	14,00		0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00003	168,50		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016	5,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0100	6,93		0,15
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	5,51		0,12

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

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	0,002036	5,00	0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00009	12,54	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000008	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,11	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,5400 %)	0,09	0,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 08347 /ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0100
P 02436 /SINAPI	Eletricista								h	0,0100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras								h	0,0100

CÓDIGO	BANDEJA FIXA 1U - FURUKAWA OU SIMILAR							UNID		
00057/RD								UN		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2000	0,78	0,16
00022 /RD	BANDEJA FIXA 1U - FURUKAWA OU SIMILAR						un	1,0000	259,57	259,57
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,2000	2,28	0,46
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,2000	0,81	0,16
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,2000	0,06	0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,2000	0,70	0,14
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2000	1,07	0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,10302	6,93	1,51
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,10302	4,87	1,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,21	MATERIAL	260,71	CUSTO TOTAL	263,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	61,98	325,26		

CÓDIGO	BANDEJA FIXA 1U - FURUKAWA OU SIMILAR	UNID	
00057/RD		UN	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00022 /RD	BANDEJA FIXA 1U - FURUKAWA OU SIMILAR	un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1000
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	Barra roscada bicromatizada ø 1/4" x 3000mm	UNID				
12613/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	168,50		0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	5,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00		0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00		0,50
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	22,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00004	47,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	202,64		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,00		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	15,60		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	57,60		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,80		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90		0,05
13413 /ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 1/4" x 3000mm	un	1,0000	22,27		22,27
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00008	160,00		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00008	43,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,4000	6,93		5,86

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

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"					UNID
09924/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000002	160,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000001	47,00		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002	43,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	35,90		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	12,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	15,60		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000015	57,60		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	10,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	13,85		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00009	4,90		0,00

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

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"							UNID
09924/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002		22,89		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00009		140,00		0,01	
10365 /ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4 "	un	1,0000		0,22		0,22	
10363 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"	un	1,0000		0,38		0,38	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001		28,80		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001595		4,00		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016		5,50		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00003		168,50		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036		14,00		0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000002		202,64		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0100		6,93		0,15	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0100		5,51		0,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009		12,54		0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008		300,00		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036		5,00		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,13	MATERIAL	0,66	CUSTO TOTAL	0,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,5400 %)	0,22
PREÇO TOTAL 1,16								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	10363 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"					un	1,0000
M	10365 /ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4 "					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0100
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0100
P	02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,0100
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,0100

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

CÓDIGO	CÂMERA TIPO BULLET - 1MP (3.6mm) VIP 1130 B G2 - INTELBRAS OU SIMILAR						UNID
00049/RD							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		22,89		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		47,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		160,00		0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		43,90		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,00		0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 15			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

RELÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓPIA: SEDE DO TRE/SE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - Elaboração de Projeto de Ampliação e Modernização do Sis

Cod. Empreendimento : 00245

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO

00072/RD

CÂMERA TIPO BULLET - 2MP (3,6mm) VIP 1230 B G2 - INTELBRAS OU SIMILAR

UNID

UN

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	CÂMERA TIPO BULLET - 2MP (3,6mm) VIP 1230 B G2 - INTELBRAS OU SIMILAR							UNID	
00072/RD								UN	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00				
00052 /RD	CÂMERA TIPO BULLET - 2MP (3.6mm) VIP 1230 B G2 - INTELBRAS OU SIMILAR	un	1,0000	758,01	758,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	57,60	0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02	h	1,0000	11,36	24,03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,36	MATERIAL	760,77	CUSTO TOTAL	785,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		12,67	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	184,90	970,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00052 /RD	CÂMERA TIPO BULLET - 2MP (3.6mm) VIP 1230 B G2 - INTELBRAS OU SIMILAR							un	1,0000
O 00004 /RD	Encargos Complementares - Técnico							h	1,0000
P 06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02							h	1,0000

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

CÓDIGO	Chumbador Walsyma cb 314200 d=1/4"x2"						UNID			
09819/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	0,000006	12,00		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	5,50		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	168,50		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00		0,01				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000001	47,00		0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002	43,90		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	140,00		0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002	22,89		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,90		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	35,90		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	15,60		0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000002	160,00		0,00				
08212 /ORSE	Chumbador parabolt Ø 1/4" x 2"	un	1,0000	1,99		1,99				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,80		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000007	57,60		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0100	6,93		0,15				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54		0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00		0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,07	MATERIAL	2,01	CUSTO TOTAL	2,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,5400 %)	0,51	2,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	08212 /ORSE	Chumbador parabolt Ø 1/4" x 2"							un	1,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0100
P	02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,0100

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

CÓDIGO	Condulate de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p							UNID			
95779/SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6868		0,70		0,48				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6868		0,78		0,54				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6868		0,06		0,04				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6868		0,81		0,56				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6868		1,07		0,73				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6868		2,28		1,57				
11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	2,0000		0,12		0,24				
02565 /SINAPI	Condulate de aluminio tipo e, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,0000		13,16		13,16				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista	h	,35377068		6,93		5,19				
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,35377068		4,87		3,64				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,83	MATERIAL		17,30	CUSTO TOTAL	26,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	6,15	32,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 02565 /SINAPI	Condulate de aluminio tipo e, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega									un	1,0000
M 11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips									un	2,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,3434
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,3434

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "C" de 3/4"					UNID
00392/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02559 /SINAPI	Condulete de aluminio tipo c, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,0000	16,25	16,25	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	202,64	0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 19		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo 11 de 3/4"						UNID
00390/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003		47,00		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006		22,89		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		5,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		168,50		0,15
00646 /ORSE	Condulete tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000		13,00		13,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,00		0,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006		43,90		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006		160,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		140,00		0,38
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		15,60		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006		202,64		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		10,80		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045		57,60		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		13,85		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		12,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		28,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000		5,51		3,50
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000		6,93		4,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,73	MATERIAL	14,69	CUSTO TOTAL	23,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)
						5,41	28,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00646 /ORSE	Condulete tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.					un	1,0000

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo 1l de 3/4"			UNID
00390/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 de obras		h	0,3000

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo 1r de 3/4"	UNID			
00426/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	57,60	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	202,64	0,01
02593 /SINAPI	Condulete de aluminio tipo 1r, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,0000	13,60	13,60
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	160,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,93	4,40
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51	3,50

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

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo 1r de 3/4"							UNID		
00426/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024	300,00	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,73	MATERIAL	15,29	CUSTO TOTAL	23,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	5,56	29,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02593 /SINAPI	Condulete de aluminio tipo 1r, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega								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 de obras								h	0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista								h	0,3000

CÓDIGO	CPU - INTEL CORE I7 10700 - 16GB - NVIDIA RTX 2080 8GB - 500 SSD (Cliente) c/ licença o windows c/ duas saidas HDMI	UNID			
00058/RD		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	0,0003	15,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,80	0,04
00023 /RD	CPU - INTEL CORE I7 10700 - 16GB - NVIDIA RTX 2080 8GB - 500 SSD (Cliente) com licença o windows com duas saidas HDMI	un	1,0000	21.628,91	21.628,91
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00015	47,00	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	160,00	0,05
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	43,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00105	57,60	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	140,00	0,95

CÓDIGO	CPU - INTEL CORE I7 10700 - 16GB - NVIDIA RTX 2080 8GB - 500 SSD (Cliente) c/ licença o windows c/ duas saidas HDMI							UNID
00058/RD								UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte				un	0,0981	4,00	0,39
01651 /ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0012	5,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,00225	168,50	0,38
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02				h	1,5000	11,36	36,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0006	300,00	0,18
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,1527	5,00	0,76
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,00675	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	21.633,10	CUSTO TOTAL	21.670,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	5.101,16	26.771,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00023 /RD	CPU - INTEL CORE I7 10700 - 16GB - NVIDIA RTX 2080 8GB - 500 SSD (Cliente) com licença o windows com duas saidas HDMI					un	1,0000
O	00004 /RD	Encargos Complementares - Técnico					h	1,5000
P	06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02					h	1,5000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00353/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	0,00008		15,60		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092		10,80		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024		12,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003		57,60		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072		35,90		0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006		168,50		0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032		5,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319		4,00		0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		13,85		0,00

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID				
00353/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		28,80		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018		140,00		0,25					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004		22,89		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,90		0,01					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072		14,00		0,57					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		202,64		0,01					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004		43,90		0,00					
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500		5,19		5,45					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004		160,00		0,01					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002		47,00		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000		6,93		2,93					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,51		2,33					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016		300,00		0,05					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072		5,00		0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,49	MATERIAL		6,59	CUSTO TOTAL	12,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		2,77	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI (23,5400 %)	2,85	14,97	
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 de obras								h	0,2000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista								h	0,2000	

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

CÓPIA: SEDE DO TRE/SE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - Elaboração de Projeto de Ampliação e Modernização do Sis										RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO			
										Cod. Empreendimento : 00245			
										Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$			
CÓDIGO		Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)								UNID			
07164/ORSE										un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,00002		22,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0009		4,90		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,00016		5,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,01595		4,00		0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,00003		13,85		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,00001		28,80		0,00
06635 /ORSE	Conector rj-45 fêmea cat 6							un	1,0000		16,55		16,55
10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0009		140,00		0,13
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0003		168,50		0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,00036		35,90		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada							un	0,00002		36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento							un	0,00002		43,90		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro							un	0,00002		160,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"							un	0,00001		47,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,00002		202,64		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,00046		10,80		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,00012		12,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,02036		14,00		0,29
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,00015		57,60		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,00004		15,60		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,1000		5,51		1,17
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica							h	0,1000		6,63		1,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,02036		5,00		0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0009		12,54		0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,00008		300,00		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,21	MATERIAL	17,11	CUSTO TOTAL	19,81	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,36	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	4,66	24,47					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M	06635 /ORSE	Conector rj-45 fêmea cat 6								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 26													
RptRelacaoComposicoesEmprForm													

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)			UNID
07164/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1000
O 10592 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista		h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,1000
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica		h	0,1000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45					UNID
00715/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	168,50		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	140,00		0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,00		0,04
00918 /ORSE	Espelho para caixa 4"x2", com 01 saída rj-45 (krone ou similar)	un	1,0000	2,95		2,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	5,50		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	15,60		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	57,60		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,80		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	202,64		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51		1,17
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL
				4,47		PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,62	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	1,05	5,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00918 /ORSE	Espelho para caixa 4"x2", com 01 saída rj-45 (krone ou similar)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)						UNID
08351/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		35,90		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002		43,90		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002		160,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001		47,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002		202,64		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002		22,89		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		140,00		0,13
06554 /ORSE	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"	un	1,0000		0,25		0,25
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		28,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		13,85		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		5,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		10,80		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015		57,60		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		15,60		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		168,50		0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		12,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595		4,00		0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1000		6,93		1,47

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)							UNID		
08351/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,1000	5,51	1,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00008	300,00	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02036	5,00	0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,24	MATERIAL	0,81	CUSTO TOTAL	3,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,40	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)	0,84	4,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 06554 /ORSE	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"								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 de obras								h	0,1000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)						UNID
00723/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216		14,00		0,17
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00054		140,00		0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012		36,90		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024		15,60		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00009		57,60		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276		10,80		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012		202,64		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006		47,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012		160,00		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012		43,90		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018		168,50		0,03

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)							UNID
00723/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216		35,90		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00054		4,90		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012		22,89		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006		28,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018		13,85		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00957		4,00		0,04	
02003 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	1,0000		4,40		4,40	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096		5,50		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072		12,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0600		5,51		0,70	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0600		6,93		0,88	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012216		5,00		0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000048		300,00		0,01	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,75	MATERIAL	4,74	CUSTO TOTAL	6,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,83	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(23,5400 %)	1,51
PREÇO TOTAL 7,91								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02003 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0600
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0600
P	02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,0600
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,0600

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"							UNID
10909/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"							UNID	
10909/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002		22,89		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,90		0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002		43,90		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002		160,00		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045		140,00		0,06		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001		47,00		0,00		
07543 /SINAPI	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"	un	1,0000		4,63		4,63		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		10,80		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00007		57,60		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002		15,60		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		12,00		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		35,90		0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00654		4,00		0,03		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		5,50		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015		168,50		0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1000		6,93		1,47		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045		12,54		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		5,00		0,05		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004		300,00		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,69	MATERIAL	4,90	CUSTO TOTAL	6,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,78	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,5400 %)	1,52	7,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	07543 /SINAPI	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"						un	1,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1000
P	02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,1000

CÓDIGO	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO PLÁSTICO 1U - FURUKAWA OU SIMILAR							UNID
00052 / RD								UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)				h	0,2000	0,06	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)				h	0,2000	0,81	0,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)				h	0,2000	0,70	0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)				h	0,2000	2,28	0,46
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	0,2000	0,78	0,16
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	0,2000	1,07	0,21
00017 / RD	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO PLÁSTICO 1U - FURUKAWA OU SIMILAR				un	1,0000	227,13	227,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista				h	0,10302	6,93	1,51
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista				h	0,10302	4,87	1,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,21	MATERIAL	228,27	CUSTO TOTAL	230,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	54,34	285,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00017 / RD	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO PLÁSTICO 1U - FURUKAWA OU SIMILAR						un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1000

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
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,004785		4,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,00009		168,50	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,006108		14,00	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,000048		5,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,00027		4,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,000006		22,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,00027		140,00	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,000003		28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,000009		13,85	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 32								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

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					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108		35,90		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000006		36,90		0,00					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000006		160,00		0,00					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000003		47,00		0,00					
01891 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000		1,03		1,03					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000006		43,90		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138		10,80		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000045		57,60		0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012		15,60		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036		12,00		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000006		202,64		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0300		6,93		0,44					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0300		5,51		0,35					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108		5,00		0,03					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027		12,54		0,00					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024		300,00		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,38	MATERIAL		1,20	CUSTO TOTAL	2,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,41	SERV. TERCEIRO		0,04	BDI (23,5400 %)	0,48	2,51		
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 de obras								h	0,0300	

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

CÓDIGO	REGUA DE 08 TOMADAS HORIZONTAL 10A 2P+T PARA RACK							UNID
00053/RD								UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2000		0,70		0,14	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2000		0,06		0,01	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000		1,07		0,21	

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

CÓDIGO	Switch 16 portas Fast Ethernet PoE+ com 1 porta Gigabit Ethernet + 1 porta Mini-GBIC (SF 1811 PoE) – INTELBRAS OU SIMILAR					UNID
00056/RD						UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	43,90	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0981	4,00	0,39	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,00	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	140,00	0,95	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	160,00	0,05	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00015	47,00	0,01	
00021 /RD	Switch 16 portas Fast Ethernet PoE+ com 1 porta Gigabit Ethernet + 1 porta Mini-GBIC (SF 1811 PoE) – I NTELBRAS OU SIMILAR	un	1,0000	2.448,92	2.448,92	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO

00056/RD

Switch 16 portas Fast Ethernet PoE+ com 1 porta Gigabit Ethernet + 1 porta Mini-GBIC (SF 1811 PoE) - INTELBRAS OU SIMILAR

UNID

UN

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO

MATERIAL

UN

QTD

CUSTO

UNIT

CUSTO

TOTAL

12892 /SINAPI

Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)

par

0,00345

10,80

0,04

12893 /SINAPI

Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado

par

0,00105

57,60

0,06

12894 /SINAPI

Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)

un

0,0003

15,60

0,00

00158 /ORSE

Almoço (Participação do empregador)

un

0,1527

14,00

2,14

00941 /ORSE

Fardamento com mangas curta

un

0,00225

168,50

0,38

MÃO-DE-OBRA (111,51%)

06698 /ORSE

Técnico em informática - 40h - Rev 02

h

1,5000

11,36

36,04

SERVIÇOS DE TERCEIROS

10517 /ORSE

Exames admissionais/demissionais (checkup)

cj

0,0006

300,00

0,18

10761 /ORSE

Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)

un

0,1527

5,00

0,76

10362 /ORSE

Seguro de vida e acidente em grupo

un

0,00675

12,54

0,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

MÃO DE OBRA

17,04

MATERIAL

2.453,11

CUSTO TOTAL

2.490,17

PREÇO TOTAL

EQUIPAMENTO

0,00

ENC.(111,5100%)

19,00

SERV. TERCEIRO

1,02

BDI(23,5400 %)

586,19

3.076,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO

DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

UN

QTD

M 00021 /RD

Switch 16 portas Fast Ethernet PoE+ com 1 porta Gigabit Ethernet + 1 porta Mini-GBIC (SF 1811 PoE) - INTELBRAS OU SIMII

un

1,0000

O 00004 /RD

Encargos Complementares - Técnico

h

1,5000

P 06698 /ORSE

Técnico em informática - 40h - Rev 02

h

1,5000

CÓDIGO

Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e inst

UNID

91890/SINAPI

alação. af_12/2015

un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO

MATERIAL

UN

QTD

CUSTO

UNIT

CUSTO

TOTAL

37371 /SINAPI

Transporte - horista (coletado caixa)

h

0,3200

0,70

0,22

01879 /SINAPI

Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto

un

1,0000

2,38

2,38

37370 /SINAPI

Alimentacao - horista (coletado caixa)

h

0,3200

2,28

0,73

43460 /SINAPI

Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)

h

0,3200

0,78

0,25

37372 /SINAPI

Exames - horista (coletado caixa)

h

0,3200

0,81

0,26

43484 /SINAPI

Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)

h

0,3200

1,07

0,34

37373 /SINAPI

Seguro - horista (coletado caixa)

h

0,3200

0,06

0,02

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e inst								UNID
91890/SINAPI	alação. af_12/2015								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,164832	4,87	1,70
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,164832	6,93	2,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,12	MATERIAL	4,18	CUSTO TOTAL	8,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,95	10,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01879 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1600
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1600

CÓDIGO	Gravador digital de vídeo em rede-NVD 3116 - INTELBRAS OU SIMILAR						UNID
00063/RD							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1962	4,00		0,78	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,80		0,07	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00		1,89	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	168,50		0,76	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	22,89		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,00		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,60		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	57,60		0,12	
00031 /RD	Gravador digital de vídeo em rede-NVD 3116 - INTELBRAS OU SIMILAR	un	1,0000	3.627,20		3.627,20	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	47,00		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0006	160,00		0,10	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	43,90		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 40							
RptRelacaoComposicoesEmprForm							

CÓDIGO	Gravador digital de vídeo em rede-NVD 3116 - INTELBRAS OU SIMILAR							UNID		
00063/RD								UN		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02						h	3,0000	11,36	72,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054	5,00	1,53
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012	300,00	0,36
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,08	MATERIAL	3.635,55	CUSTO TOTAL	3.709,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	38,00	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,5400 %)	873,26	4.582,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00031 /RD	Gravador digital de vídeo em rede-NVD 3116 - INTELBRAS OU SIMILAR								un	1,0000
O 00004 /RD	Encargos Complementares - Técnico								h	3,0000
P 06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02								h	3,0000

CÓDIGO	Licença de uma conexão de câmera para software Defense IA - Intelbras ou similar							UNID		
00064/RD								UN		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00032 /RD	Licença de uma conexão de câmera para software Defense IA - Intelbras ou similar						un	1,0000	830,89	830,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	830,89	CUSTO TOTAL	830,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	195,59	1.026,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00032 /RD	Licença de uma conexão de câmera para software Defense IA - Intelbras ou similar								un	1,0000

CÓDIGO	Licença software Defense IA para monitoramento - Intelbras ou similar								UNID	
00065/RD									UN	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

CÓDIGO	Licença software Defense IA para monitoramento - Intelbras ou similar							UNID	
00065/RD								UN	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00033 /RD	Licença software Defense IA para monitoramento - Intelbras ou similar					un	1,0000	28.703,28	28.703,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	28.703,28	CUSTO TOTAL	28.703,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6.756,75	35.460,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00033 /RD	Licença software Defense IA para monitoramento - Intelbras ou similar							un	1,0000

CÓDIGO	PAINEL DE FECHAMENTO PLASTICO 1U - FURUKAWA OU SIMILAR							UNID	
00066/RD								UN	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2000	1,07	0,21
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2000	0,78	0,16
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,2000	0,81	0,16
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,2000	0,70	0,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,2000	2,28	0,46
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,2000	0,06	0,01
00034 /RD	PAINEL DE FECHAMENTO PLÁSTICO 1U - FURUKAWA OU Similar					un	1,0000	55,16	55,16
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,10302	6,93	1,51
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,10302	4,87	1,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,21	MATERIAL	56,30	CUSTO TOTAL	58,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,86	72,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00034 /RD	PAINEL DE FECHAMENTO PLÁSTICO 1U - FURUKAWA OU Similar							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1000
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1000

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

CÓDIGO	RACK DE PISO DESMONTAVEL 19" 44U 670mm RPD 4467 - INTELBRAS OU SIMILAR COM PORTAS E LATERAIS COLMEIA					UNID
00059/RD						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	0,0108	12,00	0,13	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0036	15,60	0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0324	35,90	1,16	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0810	4,90	0,40	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0036	22,89	0,08	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0810	140,00	11,34	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0414	10,80	0,45	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8324	14,00	25,65	
00027 /RD	RACK DE PISO DESMONTAVEL 19" 44U 670mm RPD 4467 - INTELBRAS OU SIMILAR COM PORTAS E LATERAIS COLMEIA	un	1,0000	7.820,09	7.820,09	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 43		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO

12140/ORSE

Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"

UNID

un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓPIA: SEDE DO TRE/SE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - Elaboração de Projeto de Ampliação e Modernização do Sis										RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO	
										Cod. Empreendimento : 00245	
										Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$	
CÓDIGO		Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"								UNID	
12140/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	0,00002	202,64	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"							un	0,00004	31,36	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,00012	12,00	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"							un	0,00006	21,96	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"							un	0,00007	22,80	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"							un	0,00011	23,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada							un	0,00002	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0009	4,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,02036	14,00	0,29
10593 /ORSE	Praio simples 30cm							un	0,00001	19,57	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,01595	4,00	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,00003	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,00001	28,80	0,00
07143 /ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"							un	1,0000	1,53	1,53
01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,00016	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0003	168,50	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0009	140,00	0,13
10592 /ORSE	Lima chata 12"							un	0,00001	34,32	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,1000	5,51	1,17
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1000	6,93	1,47
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,02036	5,00	0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0009	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,00008	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,24	MATERIAL	2,09	CUSTO TOTAL	4,86	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,40	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)	1,14	6,00			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	07143 /ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"								un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								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 45											
RptRelacaoComposicoesEmprForm											

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h0,1000

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"						UNID
00344/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036		14,00		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000002		202,64		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002		36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002		43,90		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000002		160,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000001		47,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036		35,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046		10,80		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000015		57,60		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004		15,60		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012		12,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003		13,85		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001		28,80		0,00
00214 /ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm, d=1 "	un	1,0000		0,90		0,90
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00009		140,00		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002		22,89		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001595		4,00		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016		5,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00003		168,50		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00009		4,90		0,00
00325 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=1"	un	1,0000		0,67		0,67
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0100		6,93		0,15
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0100		5,51		0,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						

CÓDIGO	Condulete de alumínio, tipo e, eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UNID					
95782/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7140		0,78		0,56
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7140		1,07		0,76
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7140		0,06		0,04
02590 /SINAPI	Condulete de aluminio tipo e, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	un	1,0000		22,11		22,11
11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	2,0000		0,12		0,24
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7140		2,28		1,63
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7140		0,70		0,50
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7140		0,81		0,58
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3677814		6,93		5,39
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,3677814		4,87		3,79

CÓDIGO	Condutele de alumínio, tipo e, eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p							UNID	
95782/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,18	MATERIAL	26,41	CUSTO TOTAL	35,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	8,38	43,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02590 /SINAPI	Condutele de aluminio tipo e, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega							un	1,0000
M 11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips							un	2,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,3570
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,3570

CÓDIGO	Condutele de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p							UNID		
95795/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,8736	0,81	0,71
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,8736	1,07	0,93
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,8736	0,78	0,68
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,8736	0,06	0,05
11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips						un	2,0000	0,12	0,24
02574 /SINAPI	Condutele de aluminio tipo t, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega						un	1,0000	15,69	15,69
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,8736	0,70	0,61
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,8736	2,28	1,99
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista						h	,44999136	6,93	6,60
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista						h	,44999136	4,87	4,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,22	MATERIAL	20,91	CUSTO TOTAL	32,13	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	7,56	39,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02574 /SINAPI	Condutele de aluminio tipo t, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega								un	1,0000
M 11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips								un	2,0000

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

CÓDIGO	Condutele de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UNID
95795/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,4368
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,4368

CÓDIGO	Condutele de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016							UNID	
95796/SINAPI	—P							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9364		1,07		1,00		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9364		0,78		0,73		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9364		0,06		0,06		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9364		0,81		0,76		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9364		0,70		0,66		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9364		2,28		2,14		
11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	2,0000		0,12		0,24		
02586 /SINAPI	Condutele de aluminio tipo t, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	un	1,0000		25,26		25,26		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,48233964		4,87		4,97		
02436 /SINAPI	Eletricista	h	,48233964		6,93		7,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,03	MATERIAL	30,83	CUSTO TOTAL	42,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,09	52,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02586 /SINAPI	Condutele de aluminio tipo t, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega							un	1,0000
M 11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips							un	2,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,4682
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,4682

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044		36,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792		14,00		0,63
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066		168,50		0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352		5,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509		4,00		0,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066		13,85		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022		28,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198		140,00		0,28
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044		22,89		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 50			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID			
00354/ORSE								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198		4,90		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792		35,90		0,03				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264		12,00		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044		202,64		0,01				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044		160,00		0,01				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022		47,00		0,00				
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500		8,11		8,52				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044		43,90		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012		10,80		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033		57,60		0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088		15,60		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2200		5,51		2,56				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2200		6,93		3,22				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,73	MATERIAL		9,77	CUSTO TOTAL	15,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		3,05	SERV. TERCEIRO		0,29	BDI (23,5400 %)	3,73	19,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva								m	1,0500
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2200
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2200
P	06111 /SINAPI	Servente de obras								h	0,2200
P	02436 /SINAPI	Eletricista								h	0,2200

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

CÓPIA: SEDE DO TRE/SE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - Elaboração de Projeto de Ampliação e Modernização do Sis										RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO			
										Cod. Empreendimento : 00245			
										Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$			
CÓDIGO		Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)								UNID			
00724/ORSE										un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,00108		140,00		0,15
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,000024		22,89		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,000012		28,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,000036		13,85		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"							un	0,000012		47,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,00108		4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,000432		35,90		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada							un	0,000024		36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento							un	0,000024		43,90		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro							un	0,000024		160,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,000024		202,64		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,000048		15,60		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,024432		14,00		0,34
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,00036		168,50		0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,000192		5,50		0,00
02001 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)							un	1,0000		4,70		4,70
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,000144		12,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,01914		4,00		0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,00018		57,60		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,000552		10,80		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,1200		5,51		1,40
02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,1200		6,93		1,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,024432		5,00		0,12
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,000096		300,00		0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,00108		12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,49	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	8,70	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,67	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	2,05	10,75					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD	
M 02001 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)										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 52													
RptRelacaoComposicoesEmprForm													

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)			UNID
00724/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 de obras		h	0,1200

CÓDIGO	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1"	UNID				
01304/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	36,90		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	60,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	57,60		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,80		0,01
03876 /SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial	un	1,0000	4,79		4,79
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000022	202,64		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017545	4,00		0,07
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	31,36		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	15,60		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	21,96		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	22,80		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	23,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	168,50		0,06
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000	0,22		0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	5,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033	13,85		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	28,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	140,00		0,14
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	34,32		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,00		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90		0,00

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

CÓDIGO	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1"							UNID
01304/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				un	0,000396	35,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras				h	0,1100	5,51	1,28
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				h	0,1100	6,93	1,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,000088	300,00	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,00099	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,022396	5,00	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,37	MATERIAL	5,62	CUSTO TOTAL	8,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,52	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,5400 %)	2,04	10,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	1,0000
M 03876 /SINAPI	Luva roscavel, pvc, 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 de obras						h	0,1100
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1100

CÓDIGO	CÂMERA TIPO BULLET - 4MP (3.6mm) - VIP 1430 B G2 - INTELBRAS OU SIMILAR						UNID
00067/RD							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0045	140,00	0,63
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro			un	0,0002	160,00	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0008	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0015	168,50	0,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018	14,00	1,43
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,0654	4,00	0,26
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

CÓDIGO	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento							UNID		
04178/ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03309 /ORSE	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1"						un	1,0000	1,60	1,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,60	CUSTO TOTAL	1,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,38	1,98		

CÓDIGO	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	UNID
04178/ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03309 /ORSE	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1"	un 1,0000

CÓDIGO	Condutele de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/20						UNID								
95778/SINAPI	16_p						un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6868		0,78		0,54								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6868		0,81		0,56								
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6868		1,07		0,73								
02559 /SINAPI	Condutele de aluminio tipo c, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,0000		16,25		16,25								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6868		0,06		0,04								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6868		0,70		0,48								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6868		2,28		1,57								
11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	2,0000		0,12		0,24								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,35377068		4,87		3,64								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	,35377068		6,93		5,19								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,82	MATERIAL		20,40	CUSTO TOTAL	29,22	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,5400 %)	6,88	36,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD			
M 02559 /SINAPI	Condutele de aluminio tipo c, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega										un	1,0000			
M 11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips										un	2,0000			
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares										h	0,3434			
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares										h	0,3434			

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

CÓDIGO	Condulate de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016							UNID			
95781/SINAPI	_P							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7140		1,07		0,76				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7140		0,78		0,56				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7140		0,06		0,04				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7140		0,81		0,58				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7140		0,70		0,50				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7140		2,28		1,63				
11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	2,0000		0,12		0,24				
02560 /SINAPI	Condulate de aluminio tipo c, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	un	1,0000		20,32		20,32				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3677814		6,93		5,39				
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,3677814		4,87		3,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,18	MATERIAL		24,62	CUSTO TOTAL	33,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	7,96	41,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	02560 /SINAPI	Condulate de aluminio tipo c, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega								un	1,0000
M	11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips								un	2,0000
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,3570
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,3570

CÓDIGO	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)						UNID
09526/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00		0,25	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	22,89		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,80		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90		0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	

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

CÓDIGO	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)						UNID			
09526/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		13,85		0,00			
03625 /ORSE	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	un	1,0000		4,90		4,90			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319		4,00		0,13			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032		5,50		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006		168,50		0,10			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072		14,00		0,57			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004		160,00		0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003		57,60		0,02			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004		43,90		0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002		47,00		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024		12,00		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		202,64		0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008		15,60		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092		10,80		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000		6,93		2,93			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,51		2,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072		5,00		0,20			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016		300,00		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,49	MATERIAL	6,04	CUSTO TOTAL	11,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	2,72	14,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03625 /ORSE	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar								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 de obras								h	0,2000

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

CÓPIA: SEDE DO TRE/SE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - Elaboração de Projeto de Ampliação e Modernização do Sis										RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO							
										Cod. Empreendimento : 00245							
										Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$							
CÓDIGO		Junção interna tipo "L" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)								UNID							
12556/ORSE										un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO		MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 /ORSE		Cesta Básica						un	0,0018	140,00		0,25					
04729 /ORSE		Marreta 1 kg com cabo						un	0,00002	28,80		0,00					
04728 /ORSE		Talhadeira chata 10"						un	0,00006	13,85		0,00					
03630 /ORSE		Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar						un	1,0000	5,10		5,10					
10579 /ORSE		Chave de fenda chata 30 cm						un	0,00004	22,89		0,00					
02378 /ORSE		Vale transporte						un	0,0319	4,00		0,13					
01651 /ORSE		Óculos branco proteção						pr	0,00032	5,50		0,00					
00941 /ORSE		Fardamento com mangas curta						un	0,0006	168,50		0,10					
00158 /ORSE		Almoço (Participação do empregador)						un	0,04072	14,00		0,57					
10596 /ORSE		Protetor auricular						un	0,0018	4,90		0,01					
12895 /SINAPI		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00024	12,00		0,00					
12894 /SINAPI		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00008	15,60		0,00					
12893 /SINAPI		Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0003	57,60		0,02					
12892 /SINAPI		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00092	10,80		0,01					
02711 /SINAPI		Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00004	202,64		0,01					
11242 /ORSE		Chave inglesa 12"						un	0,00002	47,00		0,00					
11241 /ORSE		Alicate volt-amperimetro						un	0,00004	160,00		0,01					
11240 /ORSE		Alicate com isolamento						un	0,00004	43,90		0,00					
10788 /ORSE		Pá quadrada						un	0,00004	36,90		0,00					
10599 /ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00072	35,90		0,03					
		MÃO-DE-OBRA (111,51%)															
02436 /SINAPI		Eletricista						h	0,2000	6,93		2,93					
06111 /SINAPI		Servente de obras						h	0,2000	5,51		2,33					
		SERVIÇOS DE TERCEIROS															
10362 /ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018	12,54		0,02					
10517 /ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00016	300,00		0,05					
10761 /ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04072	5,00		0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,49		MATERIAL		6,24		CUSTO TOTAL		11,77		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		2,77		SERV. TERCEIRO		0,27		BDI(23,5400 %)		2,77		14,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																	
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN		QTD			
M 03630 /ORSE		Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar										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 59																	
RptRelacaoComposicoesEmprForm																	

CÓDIGO	Junção interna tipo "L" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)			UNID
12556/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 de obras		h	0,2000

CÓDIGO	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	UNID			
09669/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	0,00075	57,60	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00
10047 /ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	1,0000	39,30	39,30
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	202,64	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,00	0,32
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	160,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	47,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,93	7,33
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51	5,83

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

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	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,23	MATERIAL	42,12	CUSTO TOTAL	55,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,93	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	13,18	69,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 10047 /ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm								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 de obras								h	0,5000

CÓDIGO	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	UNID				
12578/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006		168,50	0,10
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319		4,00	0,13
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018		140,00	0,25
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		28,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032		5,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072		14,00	0,57
13378 /ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar)	un	1,0000		3,40	3,40
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072		35,90	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004		43,90	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004		160,00	0,01

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

CÓDIGO	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)							UNID
12578/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002		47,00		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004		22,89		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		202,64		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092		10,80		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003		57,60		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008		15,60		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024		12,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000		6,93		2,93	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,51		2,33	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072		5,00		0,20	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016		300,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,49	MATERIAL	4,54	CUSTO TOTAL	10,07
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	2,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	13378 /ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar)					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 de obras					h	0,2000

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"						UNID
09427/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001		19,57		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		5,50		0,00

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"							UNID		
09427/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011		23,00		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		35,90		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,90		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		168,50		0,05			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001		34,32		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		140,00		0,13			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595		4,00		0,06			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		13,85		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		28,80		0,00			
09577 /ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1 1/2"	un	1,0000		2,80		2,80			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006		21,96		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		10,80		0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002		202,64		0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004		31,36		0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004		60,00		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,29			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007		22,80		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016		57,60		0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		15,60		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		12,00		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,51		1,17			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000		6,93		1,47			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		5,00		0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,24	MATERIAL	3,36	CUSTO TOTAL	6,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		1,40	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	1,44	7,57
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	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	UNID	
09427/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 09577 /ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1 1/2"	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 (horista)	h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Condutele de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016							UNID				
95802/SINAPI	_P							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0770		0,78		0,84					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0770		0,06		0,06					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0770		0,81		0,87					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0770		0,70		0,75					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0770		2,28		2,46					
11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	2,0000		0,12		0,24					
02581 /SINAPI	Condutele de aluminio tipo x, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	un	1,0000		24,18		24,18					
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0770		1,07		1,15					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,5547627		4,87		5,71					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,5547627		6,93		8,13					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,83	MATERIAL		30,56	CUSTO TOTAL	44,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	10,45		54,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02581 /SINAPI	Condutele de aluminio tipo x, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega									un	1,0000	
M 11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips									un	2,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,5385	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,5385	

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

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
93018/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01875 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto					un	1,0000	4,93	4,93
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,6730	2,28	1,53
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,6730	0,70	0,47
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,6730	0,81	0,55
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,6730	0,06	0,04
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6730	1,07	0,72
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6730	0,78	0,52
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,3466623	6,93	5,08
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,3466623	4,87	3,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,64	MATERIAL	8,76	CUSTO TOTAL	17,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,10	21,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01875 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,3365
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,3365

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID
00356/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006		43,90		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		12,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		13,85		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		28,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		140,00		0,38
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006		22,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 65		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")							UNID	
00356/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,00		0,19		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006		160,00		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		168,50		0,15		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		5,50		0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003		47,00		0,00		
02680 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,0500		11,87		12,46		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006		202,64		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		10,80		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045		57,60		0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		15,60		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000		6,93		4,40		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000		5,51		3,50		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,73	MATERIAL	14,15	CUSTO TOTAL	22,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,17	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	5,29	27,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	02680 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva					m	1,0500	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,3000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,3000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,3000	

CÓDIGO	Condulete de aluminio tipo LR, para eletroduto roscavel de 1 1/2", com tampa cega	UNID			
00037/RD		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,6000	0,06	0,10
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,6000	0,81	1,30
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6000	1,07	1,71
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,6000	2,28	3,65
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6000	0,78	1,25
03919 /ORSE	Condulete tipo "LR" de 1 1/2" em aluminio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000	51,15	51,15
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,6000	0,70	1,12
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

CÓDIGO	Condulete de aluminio tipo LR, para eletroduto roscavel de 1 1/2", com tampa cega							UNID		
00037/RD								UN		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,82416	4,87	8,49
02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,82416	6,93	12,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,72	MATERIAL	60,28	CUSTO TOTAL	80,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	19,03	99,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03919 /ORSE	Condulete tipo "LR" de 1 1/2" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.								un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,8000
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,8000

CÓDIGO	Condulete de aluminio tipo T, para eletroduto roscavel de 1 1/2", com tampa cega							UNID		
00038/RD								UN		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,6000	1,07	1,71
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,6000	2,28	3,65
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,6000	0,70	1,12
03925 /ORSE	Condulete tipo "T" de 1 1/2" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.						un	1,0000	51,15	51,15
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,6000	0,78	1,25
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,6000	0,06	0,10
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,6000	0,81	1,30
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,82416	6,93	12,08
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,82416	4,87	8,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,72	MATERIAL	60,28	CUSTO TOTAL	80,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	19,03	99,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03925 /ORSE	Condulete tipo "T" de 1 1/2" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.								un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,8000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 68		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

CÓPIA: SEDE DO TRE/SE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - Elaboração de Projeto de Ampliação e Modernização do Sis			RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO		
			Cod. Empreendimento : 00245		
			Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$		
CÓDIGO	Condulete de aluminio tipo T, para eletroduto roscavel de 1 1/2", com tampa cega				UNID
00038/RD					UN
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares		h		0,8000

CÓDIGO	Condulete de pvc, tipo 1l, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016							UNID			
95809/SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12019 / SINAPI	Condulete em pvc, tipo "1l", sem tampa, de 1"	un	1,0000		11,07		11,07				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7444		0,70		0,52				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7444		2,28		1,70				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7444		0,06		0,04				
11950 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	2,0000		0,12		0,24				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7444		0,81		0,60				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7444		0,78		0,58				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7444		1,07		0,80				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	,38344044		6,93		5,62				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,38344044		4,87		3,95				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,56	MATERIAL		15,55	CUSTO TOTAL	25,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	5,91	31,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 11950 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips									un	2,0000
M 12019 / SINAPI	Condulete em pvc, tipo "1l", sem tampa, de 1"									un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,3722
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,3722

CÓDIGO	Luva passante em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal ? fornecimento e instalação. af_01/2016	UNID
93103/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1900		0,94		0,18
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1900		0,32		0,06
39897 /SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	un	0,0038		61,22		0,23
39855 /SINAPI	Luva passante de cobre (ref 601) sem anel de solda, bolsa 15 mm	un	1,0000		3,33		3,33
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0474		1,79		0,08
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1900		0,06		0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1900		0,81		0,15
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1900		0,70		0,13
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1900		2,28		0,43
12732 /SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	un	0,0028		333,94		0,94
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,096387		4,93		1,01
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,096387		6,93		1,41

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,41	MATERIAL	5,53	CUSTO TOTAL	7,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,87	9,81

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 12732 /SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	un	0,0028	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0474	
M 39855 /SINAPI	Luva passante de cobre (ref 601) sem anel de solda, bolsa 15 mm	un	1,0000	
M 39897 /SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	un	0,0038	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0950	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0950	

CÓDIGO	MNI RAK DESMONTAVEL 19" 12U 570mm MRD 1257 - INTELBRAS OU SEMELHANTE COM PORTAS E LATERAIS COLMEIA	UNID				
00068/RD		UN				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0012	47,00		0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0024	22,89		0,05

CÓDIGO	MNI RAK DESMONTAVEL 19" 12U 570mm MRD 1257 - INTELBRAS OU SEMELHANTE COM PORTAS E LATERAIS COLMEIA							UNID	
00068 /RD								UN	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0540	140,00	7,56
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,7848	4,00	3,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0096	5,50	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0180	168,50	3,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	1,2216	14,00	17,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0216	35,90	0,78
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0024	43,90	0,11
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0024	160,00	0,38
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0540	4,90	0,26
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0276	10,80	0,30
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0084	57,60	0,48
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0024	15,60	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0072	12,00	0,09
00036 /RD	MNI RAK DESMONTAVEL 19" 12U 570mm MRD 1257 - INTELBRAS OU SIMILAR COM PORTAS E LATERIAS COLMEIA					un	1,0000	3.721,51	3.721,51
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02					h	12,0000	11,36	288,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0048	300,00	1,44
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0540	12,54	0,68
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,2216	5,00	6,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	136,32	MATERIAL	3.754,94	CUSTO TOTAL	4.051,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	152,01	SERV. TERCEIRO	8,23	BDI(23,5400 %)	953,72	5.005,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00036 /RD	MNI RAK DESMONTAVEL 19" 12U 570mm MRD 1257 - INTELBRAS OU SIMILAR COM PORTAS E LATERIAS COLMEIA							un	1,0000
O 00004 /RD	Encargos Complementares - Técnico							h	12,0000
P 06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02							h	12,0000

CÓDIGO	PAINEL DE FECHAMENTO PLÁSTICO 1U	UNID
00070/RD		UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	PAINEL DE FECHAMENTO PLASTICO 1U							UNID
00070/RD								UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)				h	0,2000	0,06	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)				h	0,2000	0,81	0,16
00034 /RD	PAINEL DE FECHAMENTO PLÁSTICO 1U - FURUKAWA OU Similar				un	1,0000	55,16	55,16
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)				h	0,2000	0,70	0,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)				h	0,2000	2,28	0,46
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	0,2000	0,78	0,16
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	0,2000	1,07	0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista				h	0,10302	6,93	1,51
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista				h	0,10302	4,87	1,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,21	MATERIAL	56,30	CUSTO TOTAL	58,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	13,86	72,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00034 /RD	PAINEL DE FECHAMENTO PLÁSTICO 1U - FURUKAWA OU Similar						un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1000
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1000

CÓDIGO	ROSETA ÓPTICA PARA CONECTOR LC-UPC / LC-UPS						UNID
00069/RD							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro			un	0,0001	160,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,00225	140,00	0,32
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,00225	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0009	35,90	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento			un	0,0001	43,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,00115	10,80	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"			un	0,00005	47,00	0,00
00037 /RD	ROSETA ÓPTICA PARA CONECTOR LC-UPC / LC-UPC			un	1,0000	16,22	16,22
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,00035	57,60	0,02
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 72		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO

03796/ORSE

Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C

UNID

m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 73

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓPIA: SEDE DO TRE/SE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - Elaboração de Projeto de Ampliação e Modernização do Sis										RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO	
										Cod. Empreendimento : 00245	
										Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$	
CÓDIGO		Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C								UNID	
03796/ORSE										m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,000026		36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,000026		43,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000039		13,85	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,000598		10,80	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,000026		202,64	0,01
01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2						m	1,0200		1,42	1,45
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,000013		47,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000013		28,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,00117		140,00	0,16
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,000026		160,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000156		12,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000208		5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00039		168,50	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,026468		14,00	0,37
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,020735		4,00	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,1300		5,51	1,52
02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,1300		6,93	1,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00117		12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000104		300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,026468		5,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,62	MATERIAL	2,19	CUSTO TOTAL	5,79	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,81	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,5400 %)	1,36	7,15			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mmr							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 de obras							h	0,1300	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe											
Página 74											
RptRelacaoComposicoesEmprForm											

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓPIA: SEDE DO TRE/SE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - Elaboração de Projeto de Ampliação e Modernização do Sis

Cod. Empreendimento : 00245

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	UNID
03796/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056	5,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,055825	4,00	0,22
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105	168,50	0,18
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	28,80	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00007	22,89	0,00
09287 /ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	1,0000	2,30	2,30
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00315	140,00	0,44
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126	14,00	1,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00315	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	35,90	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000035	47,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042	12,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161	10,80	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00007	202,64	0,01
02557 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	1,0000	4,06	4,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000525	57,60	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	15,60	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00007	160,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00007	43,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3500	6,93	5,13
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3500	5,51	4,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00028	300,00	0,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315	12,54	0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126	5,00	0,36
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 75		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	CÂMERA TIPO BULLET - 2MP (2.7a13.5mm) RECONHECIMENTO DE PLACA VIP7260 LPR IA FT - INTELBRAS OU SIMILAR				UNID
00050/RD					UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
00015 /RD	CÂMERA TIPO BULLET - 2MP (2.7 A 13.5 MM), RECONHECIMENTO DE PLACA VIP 7260 LPR IA MFT - INTELBRAS OU S IMILAR	un	1,0000	20.139,03	20.139,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	57,60	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 76

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	CÂMERA TIPO BULLET - 2MP (2.7a13.5mm) RECONHECIMENTO DE PLACA VIP7260 LPR IA FT - INTELBRAS OU SIMILAR							UNID
00050/RD								UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02				h	1,0000	11,36	24,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,36	MATERIAL	20.141,79	CUSTO TOTAL	20.166,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,67	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	4.747,20	24.913,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00015 /RD	CÂMERA TIPO BULLET - 2MP (2.7 A 13.5 MM), RECONHECIMENTO DE PLACA VIP 7260 LPR IA MFT - INTELBRAS OU SIMILAR						un	1,0000
O 00004 /RD	Encargos Complementares - Técnico						h	1,0000
P 06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02						h	1,0000

CÓDIGO	MONITOR DE LED DE 32"							UNID	
00071/RD								UN	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,4000	0,70	0,28
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4000	1,07	0,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,4000	0,06	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,4000	0,81	0,32
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,4000	2,28	0,91
00041 /RD	MONITOR DE LED DE 32"					un	1,0000	4.109,90	4.109,90
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4000	0,78	0,31
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,20604	6,93	3,02
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,20604	4,87	2,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,43	MATERIAL	4.112,17	CUSTO TOTAL	4.117,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	969,21	5.086,52	

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID		
88247/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,07	1,07
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista						h	1,0302	4,87	10,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,61	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	16,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,84	20,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								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 78

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓPIA: SEDE DO TRE/SE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - Elaboração de Projeto de Ampliação e Modernização do Sis

Cod. Empreendimento : 00245

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID		
88248/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,32	0,32
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,94	0,94
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0146	4,93	10,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,57	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	15,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,69	19,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								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 (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95316/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0302	4,87	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,31	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista							h	0,0302

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID		
95317/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0146	4,93	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04	0,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,0146

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95332/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,0302	6,93	0,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,44	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,10	0,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,0302	

CÓPIA: SEDE DO TRE/SE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - Elaboração de Projeto de Ampliação e Modernização do Sis

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00245

Ref : Fevereiro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95332/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID		
95335/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0146	6,93	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,05	0,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0146	

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID		
88264/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,07	1,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista						h	1,0302	6,93	15,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,09	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	20,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,89	25,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							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 81		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	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	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06 0,06	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,32 0,32	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,94 0,94	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28 2,28	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70 0,70	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81 0,81	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,0146	6,93 14,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,86	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL 19,97		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %) 4,70		24,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95335 /SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							h	1,0000

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

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓPIA: SEDE DO TRE/SE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - Elaboração de Projeto de Ampliação e Modernização do Sis

Cod. Empreendimento : 00245

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista							UNID
10592/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		22,89		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		168,50		0,25	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,00		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,80		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007		57,60		0,04	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		43,90		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		160,00		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		15,60		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		47,00		0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,76	CUSTO TOTAL	3,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,81	4,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 83								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista		UNID
10592/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 com 120ml	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 - Eletricista					UNID
10552/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00		0,03
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	10,80		0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	57,60		0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06

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

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	4,90	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	22,89	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	168,50	0,25
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,00	0,26
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,76	CUSTO TOTAL		3,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)		0,81	4,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							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 com 120ml							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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 - Encanador							UNID		
10554/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,0006	21,96	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,0004	60,00	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,0007	22,80	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,0011	23,00	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	35,90	0,06
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,0004	31,36	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	10,80	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	57,60	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	15,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	12,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,90	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654	4,00	0,26
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	140,00	0,63
10592 /ORSE	Lima chata 12"						un	0,0001	34,32	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0001	19,57	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	168,50	0,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00	1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,82	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,83	4,34		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	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 12"	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 com 120ml	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 - Servente					UNID
10549/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80		0,00

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

CÓPIA: SEDE DO TRE/SE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - Elaboração de Projeto de Ampliação e Modernização do Sis										RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO			
										Cod. Empreendimento : 00245			
										Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$			
CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente								UNID			
10549/ORSE										h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018		14,00		1,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0002		202,64		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023		10,80		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018		35,90		0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045		4,90		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045		140,00		0,63
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015		168,50		0,25
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0003		13,85		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0941		4,00		0,38
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006		12,00		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002		15,60		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008		57,60		0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008		5,50		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada							un	0,0002		36,90		0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018		5,00		0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004		300,00		0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045		12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00		MATERIAL	2,90		CUSTO TOTAL	3,59		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00		SERV. TERCEIRO	0,69		BDI (23,5400 %)	0,85		4,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)										un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta										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 com 120ml										un	0,0018	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar													
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe													
Página 88													
RptRelacaoComposicoesEmprForm													

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Técnico	UNID			
00004/RD		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	57,60	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Técnico							UNID	
00004/RD								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54 0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00 0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,76	CUSTO TOTAL	3,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,81	4,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							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 com 120ml							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

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