

CÓDIGO	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.						UNID
02066 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,05		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,96		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,64		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,74		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	168,00		0,03	
00377 / SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	1,0000	36,25		36,25	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	189,13		0,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	
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	6,90	MATERIAL	39,43	CUSTO TOTAL	54,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						12,88	67,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00377 / SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000

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					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013		34,00		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468		18,00		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026		36,90		0,00					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026		47,69		0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026		155,00		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117		4,90		0,01					
01013 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, 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		1,47		1,50					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026		168,00		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598		11,74		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195		62,64		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052		16,96		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156		13,05		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039		189,13		0,07					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		6,70		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013		37,80		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117		190,00		0,22					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300		9,00		2,47					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300		6,90		1,90					
	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		2,07	MATERIAL		2,29	CUSTO TOTAL	6,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		2,30	SERV. TERCEIRO		0,17	BDI(23,5400 %)		1,61	8,44
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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C			UNID
03796 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C				UNID
03797 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	155,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	34,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,0200	2,33	2,38
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	168,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,74	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	62,64	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,96	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,05	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	189,13	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,70	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	190,00	0,22
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,00	2,47
	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,90	1,90

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID		
03797 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	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	2,07	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL		7,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,30	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)		1,81	9,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm							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 (horista)							h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	UNID				
03798 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	34,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	155,00		0,00
00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,0200	3,87		3,95
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	168,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,74		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	62,64		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,96		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,05		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00		0,01

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C							UNID	
03798 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117		4,90		0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013		37,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		6,70		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039		189,13		0,07		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117		190,00		0,22		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300		6,90		1,90		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300		9,00		2,47		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104		300,00		0,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117		12,54		0,01		
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		2,07	MATERIAL	4,74	CUSTO TOTAL	9,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,30	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)	2,18	11,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2						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 (horista)						h	0,1300
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°C	UNID					
03800 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°C							UNID
03800 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014		34,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028		36,90		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028		47,69		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028		155,00		0,00	
00980 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 10 mm2	m	1,0200		10,63		10,84	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028		168,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644		11,74		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021		62,64		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056		16,96		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168		13,05		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042		189,13		0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224		6,70		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042		18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014		37,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504		14,00		0,40	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126		190,00		0,24	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233		4,50		0,10	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028		26,89		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126		4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504		18,00		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400		9,00		2,66	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400		6,90		2,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504		5,00		0,14	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126		12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112		300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,23	MATERIAL	11,70	CUSTO TOTAL	16,59
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,47	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	3,91
								20,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00980 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm2					m	1,0200	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°C			UNID
03800 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1400
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1400
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1400

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	UNID			
08268 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000075	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000075	617,95	0,05
MATERIAL					
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	221,28	0,09
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	18,99	0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	106,29	0,02
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	64,30	0,03
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	362,00	0,14
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	501,18	0,10
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	30,26	0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	29,68	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00015	48,95	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90	0,01
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,3500	35,45	12,41
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	38,95	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,05	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	16,96	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002725	62,64	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	11,74	0,09
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	91,89	0,04
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	122,02	0,05
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	114,29	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015	168,00	0,03

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)						UNID
08268 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	402,97		0,24	
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	70,76		0,03	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	1.330,85		0,27	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50		0,02	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,2600	14,94		3,88	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00015	15,15		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,90		0,08	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00		0,11	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000075	29,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	190,00		2,99	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	26,89		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00		4,99	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,250425	4,50		1,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002725	6,70		0,02	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	357,49		0,57	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	189,13		0,99	
00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,7021	49,73		34,92	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	6,90		10,94	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7500	9,00		14,27	
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	2,0000	9,00		38,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00		0,42	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00		1,78	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,92	MATERIAL	63,58	CUSTO TOTAL	129,30
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,3600%)	33,33	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI(23,5400 %)	30,44
							159,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN QTD

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	UNID
08268 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2 0,7021
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l 0,2600
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg 0,3500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,7500
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,7500
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					UNID
03310 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	190,00	0,19	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,70	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	189,13	0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	168,00	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00	

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID			
03310 / ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132		13,05		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044		16,96		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176		62,64		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506		11,74		0,01				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610		0,75		1,70				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054		100,00		0,54				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001		25,95		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001		327,80		0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007		10,22		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007		11,60		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001		28,00		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000		9,00		1,90				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200		6,90		1,75				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099		12,54		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088		300,00		0,03				
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		1,73	MATERIAL		2,91	CUSTO TOTAL	6,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	1,92	SERV. TERCEIRO		0,15	BDI(23,5400 %)	1,58	8,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã									m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1000

CÓDIGO	Demolição de reboco							UNID				
00017 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004		6,70		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0009		18,00		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0509		14,00		0,71
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00225		4,90		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00225		190,00		0,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00005		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00015		18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,04705		4,50		0,21
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00075		189,13		0,14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003		13,05		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001		36,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara						un	0,0001		168,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00115		11,74		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0004		62,64		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001		16,96		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000		6,90		7,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0509		5,00		0,25
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00225		12,54		0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002		300,00		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,45	MATERIAL	1,58	CUSTO TOTAL	9,21	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,84	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	2,17	11,38				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,5000	

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01					UNID
00016 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,145574	14,00		2,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000026	44,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000026	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002574	18,00		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006435	4,90		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006435	190,00		1,22
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000013	25,95		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	18,58		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000052	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000065	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,130832	4,50		0,59
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001144	6,70		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00026	168,00		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000858	13,05		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000286	16,96		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001144	62,64		0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003289	11,74		0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000013	28,00		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000052	18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000026	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000013	327,80		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000091	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000091	11,60		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002145	189,13		0,41
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	6,90		18,96
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1300	9,00		2,47
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000572	300,00		0,17
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006435	12,54		0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,145574	5,00		0,73

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01							UNID	
00016 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,14	MATERIAL	4,53	CUSTO TOTAL	26,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,29	SERV. TERCEIRO	0,98	BDI(23,5400 %)	6,34	33,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,3000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID				
02279 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50		0,21
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98		0,02
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72		2,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	168,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,96		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,05		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,74		0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000	0,89		0,27
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90		0,04
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID				
02279 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00108		18,00		0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00048		62,64		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,06108		14,00		0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0009		189,13		0,17
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2500		6,90		3,65
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,3500		9,00		6,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL	15,33	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,43	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,61	18,94				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01602 / ORSE	Massa acrílica									l	0,3600	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha									un	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2500	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,3500	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)									h	0,3500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2500	

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	UNID					
02278 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	190,00			0,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58			0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98			0,02

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1						UNID
02278 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	16,82			0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033735	4,50			0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	6,70			0,00
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,81			1,41
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675	189,13			0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	18,00			0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,89			0,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	13,05			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009	16,96			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00036	62,64			0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035	11,74			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002025	4,90			0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	168,00			0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	269,00			0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	26,90			0,04
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00069	17,50			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581	14,00			0,64
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000	9,00			5,71
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,90			2,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002025	12,54			0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00018	300,00			0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04581	5,00			0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,73	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	11,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI(23,5400 %)
						2,65	PREÇO TOTAL
							13,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)					l	0,5000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,2000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, NA
CIDADE DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1			UNID
02278 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)		h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1500

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID			
86885/ SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		3,00		0,06				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		2,46		0,49				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,85		0,17				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		1,43		0,29				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,08		0,02				
11681 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 40 cm	un	1,0000		6,10		6,10				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		0,61		0,03				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		1,39		0,07				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		1,13		0,17				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		0,31		0,05				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15524195		9,00		2,95				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04911972		6,90		0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	11,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	2,61	13,71

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0210
M 11681 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 40 cm					un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1525
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0481

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

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID	
90777 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08	
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01 0,01	
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,77 0,77	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)					h	1,01476	58,65 125,79	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	128,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	30,15	158,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M	43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O	95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P	02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado							UNID	
12026 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01774 / ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, instalado sob laje ou cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte					m2	1,0000	50,00 50,00	
02004 / ORSE	Sanca ou cimalha gesso larg= 6cm, aplicada					m	1,3000	10,00 13,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	63,00	CUSTO TOTAL	63,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,83	77,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01774 / ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, instalado sob laje ou cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte							m2	1,0000
M 02004 / ORSE	Sanca ou cimalha gesso larg= 6cm, aplicada							m	1,3000

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	UNID
12026 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, in							UNID		
04449 / ORSE	stalado - Rev 06_10/2021							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01019 / ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar						m2	1,0000	70,00	70,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	70,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	70,00	BDI(23,5400 %)	16,48	86,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 01019 / ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast							m2	1,0000	

CÓDIGO	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023						UNID
88485 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0222		0,61		0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888		0,85		0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888		2,46		0,22
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1666		6,29		1,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888		0,08		0,01
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0666		2,05		0,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888		1,43		0,13
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0666		1,85		0,12
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0222		1,39		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,06758301		9,00		1,29
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02267064		6,90		0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,38
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,80
						PREÇO TOTAL	4,18

CÓDIGO	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023			UNID
88485/ SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1666	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,0666	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0222	

CÓDIGO	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos					UNID
04850 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	190,00		0,34
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	189,13		0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,05		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,70		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02616	4,50		0,12
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00
04610 / ORSE	Vedapren parede ou similar	kg	1,2000	22,16		26,59
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,96		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	62,64		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,74		0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00		7,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05

CÓDIGO	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos							UNID	
04850 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	27,88	CUSTO TOTAL	35,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,01	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	8,42	44,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04610 / ORSE	Vedapren parede ou similar							kg	1,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar					UNID
02324 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003375	190,00	0,64	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	37,80	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,059095	4,50	0,27	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,70	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635	14,00	1,07	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003375	4,90	0,02	
07340 / SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	l	0,1250	41,08	5,14	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045	13,05	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015	16,96	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	62,64	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725	11,74	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135	18,00	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00007	168,00	0,01	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 20		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar							UNID
02324 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00			0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90			0,05	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50			0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90			0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125	189,13			0,21	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00			7,61	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	6,90			5,10	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00			0,09	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003375	12,54			0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07635	5,00			0,38	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,02	MATERIAL	7,54	CUSTO TOTAL	20,76
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	6,69	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,5400 %)	4,89
								25,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	07340 / SINAPI	Imunizante para madeira, incolor					l	0,1250
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3500
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,4000
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3500

CÓDIGO	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 p orta-toalha banho)	UNID					
04545 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57			0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49			0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00			0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03

CÓDIGO	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 p						UNID			
04545 / ORSE	orta-toalha banho)						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006		63,00		0,04			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001		37,76		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		189,13		0,28			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,70		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29			
04232 / ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	1,0000		40,61		40,61			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		190,00		0,86			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004		32,30		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,05		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,96		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		62,64		0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,74		0,03			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004		60,00		0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000		9,00		19,02			
	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		9,00	MATERIAL	43,73	CUSTO TOTAL	63,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		10,02	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	14,93	78,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04232 / ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha r								un	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	1,0000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, NA
CIDADE DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	UNID				
12636 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132	18,75		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9742	0,75		3,73
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01188	100,00		1,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001408	168,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023782	11,74		0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033	327,80		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004653	190,00		0,88
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000704	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002112	18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0878284	4,50		0,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008272	6,70		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001551	189,13		0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1052612	14,00		1,47
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	13,52		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004653	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018612	18,00		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001408	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000033	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033	28,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231	10,22		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066	44,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006204	13,05		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008272	62,64		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002068	16,96		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300	9,00		6,28
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7040	6,90		10,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004136	300,00		0,12

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

CÓDIGO	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa							UNID		
12636 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1052612	5,00	0,53
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,004653	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,83	MATERIAL	8,15	CUSTO TOTAL	25,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,72	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,5400 %)	5,98	31,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0110	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6600	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3300	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6600	

CÓDIGO	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos							PROD. EQUIPE	UNID	
04116 / ORSE								15,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04680 / ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320 DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,0000	110,65	0,0500	278,59	0,0167	65,25	15,02	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,00002	168,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00002	36,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,01018	14,00	0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00045	190,00	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00018	18,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00045	4,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00008	6,70	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00023	11,74	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00008	62,64	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00002	16,96	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00006	13,05	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00015	189,13	0,03

CÓDIGO	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos						PROD. EQUIPE	UNID
04116 / ORSE							15,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00001	37,80 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,00941	4,50 0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00003	18,58 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1000	6,90 1,46
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO					h	,08666667	8,60 1,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00045	12,54 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,44	MATERIAL	0,31	CUSTO TOTAL		18,44 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	15,02	ENC.(111,3600%)	1,60	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)		4,34 22,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD IMPR
E 04680 / ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance					h	1,0000	0,75 0,25
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000	
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO					h	1,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,5000	

CÓDIGO	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	UNID					
02830 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0090		69,19		0,62
	MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000072		62,64		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000207		11,74		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000018		16,96		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000054		13,05		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000162		18,00		0,00

CÓDIGO	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários						UNID	
02830 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58			0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	37,80			0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000072	6,70			0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000405	190,00			0,08	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000135	189,13			0,03	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000003	37,76			0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000003	19,57			0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000405	4,90			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,007608	4,50			0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,009162	14,00			0,13	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90			0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000033	29,00			0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000021	27,49			0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000018	63,00			0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000012	60,00			0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000012	32,30			0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	168,00			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0030	8,60			0,05	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600	6,90			0,88	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0300	9,00			0,57	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000405	12,54			0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000036	300,00			0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,009162	5,00			0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,71	MATERIAL		0,27	
EQUIPAMENTO		0,62	ENC.(111,3600%)		0,79	SERV. TERCEIRO		
					0,07	BDI(23,5400 %)		
					0,58	PREÇO TOTAL		
						3,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,0090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,0300

CÓDIGO	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	UNID
02830 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,0300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0600
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h 0,0030

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima						UNID
00003 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023525	4,50		0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,70		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000375	189,13		0,07	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001125	190,00		0,21	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001125	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00045	18,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000575	11,74		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	62,64		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00005	16,96		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00015	13,05		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02545	14,00		0,36	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	168,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90		3,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001125	12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02545	5,00		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,73	MATERIAL	0,80	CUSTO TOTAL	4,62
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	1,92	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,5400 %)
						1,09	5,71

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	UNID	
00003 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500

CÓDIGO	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	UNID				
02829 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0090	69,19		0,62
	MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,009162	14,00		0,13
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000018	63,00		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000012	60,00		0,00
00615 / ORSE	Cloro líquido para limpeza e desinfecção	l	0,0200	6,50		0,13
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000021	27,49		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	168,00		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000012	32,30		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000018	16,96		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000054	13,05		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000003	19,57		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000072	6,70		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000003	37,76		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,007608	4,50		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000405	190,00		0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000207	11,74		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000033	29,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000135	189,13		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000405	4,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000162	18,00		0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, NA
CIDADE DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água							UNID
02829 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000072		62,64		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012		36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600		6,90		0,88	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0300		9,00		0,57	
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0030		8,60		0,05	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000405		12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000036		300,00		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,009162		5,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,71	MATERIAL		0,40	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,62	ENC.(111,3600%)		0,79	SERV. TERCEIRO		0,07
					BDI(23,5400 %)		0,61	PREÇO TOTAL
							3,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,0090
M 00615 / ORSE	Cloro líquido para limpeza e desinfecção						l	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,0300
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO						h	0,0030
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0600

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID
03642 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		11,74		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		168,00		0,01
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000		2,22		2,44
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,29
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 29			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID
03642 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	62,64		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,96		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,05		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	190,00		0,17	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	189,13		0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50		0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,70		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	3,07	CUSTO TOTAL	6,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)
						1,44	7,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra				m2	1,1000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,2000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,2000

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	UNID					
13176 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar						UNID
13176 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595		4,50		0,72
13962 / ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	1,0000		32,00		32,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		190,00		1,71
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		4,90		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		18,00		0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		47,69		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		155,00		0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		34,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		6,70		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002		168,00		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		14,00		2,85
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		11,74		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015		62,64		0,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030		189,13		0,57
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		16,96		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		13,05		0,02
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000		9,00		19,02
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		6,90		14,58
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		300,00		0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		5,00		1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		12,54		0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,90	MATERIAL	38,23	CUSTO TOTAL	73,20
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	17,23
							90,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 13962 / ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar				un	1,0000	

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar			UNID
13176 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID			
00195 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00012	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00012	617,95	0,07
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	62,64	0,11
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	18,75	3,75
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	11,74	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	168,00	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	14,00	3,42
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	190,00	2,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	16,96	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	13,05	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00024	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00012	29,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	189,13	0,68
08876 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	3,3330	24,00	79,99
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00024	48,95	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,50	0,86

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais						UNID				
00195 / ORSE	S						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01975 / ORSE	Ripa massaranduba serrada	5cm x 1,5cm				m	5,0000		3,85		19,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0018		6,70		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,2000		9,00		22,83
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,2000		6,90		17,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,24432		5,00		1,22
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00096		300,00		0,29
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0108		12,54		0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,08	MATERIAL	110,42	CUSTO TOTAL		152,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,3600%)	21,25	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI(23,5400 %)		35,90	188,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01975 / ORSE	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm								m	5,0000	
M 08876 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm								m	3,3330	
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)								kg	0,2000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,2000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	1,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,2000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	1,2000	

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID
90780/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43463/ SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,08		0,08
37373/ SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
37372/ SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
43487/ SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,28		1,28

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID		
90780 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)					h	1,0212	29,21	63,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	65,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,51	81,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						h	1,0000	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	1,0000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498		4,50		0,20
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		190,00		0,51
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048		62,64		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		16,96		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		13,05		0,00
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, número 150	un	0,3000		2,66		0,80
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00004		168,00		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,70		0,00
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800		41,64		7,50
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		26,90		0,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,00		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016		16,82		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							UNID
02306 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,74		0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	189,13		0,17		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00		7,61		
	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		4,98	MATERIAL	10,23	CUSTO TOTAL	21,17
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,98
								PREÇO TOTAL
								26,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800					
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000					

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, NA
CIDADE DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90			0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50			0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90			0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,96			0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00			0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,05			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,64			0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,74			0,02
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87			5,92
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98			0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	189,13			0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50			0,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00			0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00			0,51
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90			0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	168,00			0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90			2,92
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00			7,61
	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	4,98	MATERIAL	7,85	CUSTO TOTAL	18,79
PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,42

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID	
02288 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID				
02322 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,64		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,96		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,05		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	189,13		0,17
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,74		0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							UNID				
02322 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		168,00		0,01					
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300		3,32		1,10					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		9,00		7,61					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,90		2,92					
	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		4,98	MATERIAL		3,03	CUSTO TOTAL	13,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,55	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI(23,5400 %)		3,29	17,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca									kg	0,3300	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,4000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)									h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	UNID			
03860 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)							UNID	
03860 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm					un	0,00092	17,50	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,0018	26,90	0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus					un	0,00004	269,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,00004	168,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00036	13,05	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00048	6,70	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00012	16,96	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,00048	62,64	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00138	11,74	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,06108	14,00	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0009	189,13	0,17
04725 / ORSE	Espátula					un	0,00016	16,82	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,04498	4,50	0,20
03045 / ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão)					l	0,1800	34,69	6,24
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0002	12,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	6,90	2,92
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	9,00	7,61
	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	4,98	MATERIAL	8,17	CUSTO TOTAL		19,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)		4,50	23,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	03045 / ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão)						l	0,1800
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	UNID
03860 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	UNID
02308 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	168,00	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,89	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	189,13	0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,05	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,96	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,64	0,03
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,74	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00	7,61
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							UNID	
02308 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	4,98	MATERIAL	9,79	CUSTO TOTAL	20,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,88	25,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID					
12467 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	189,13		0,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,50		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,70		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,05		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,96		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,64		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,74		0,00	
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,32		0,33	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	168,00		0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	269,00		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	26,90		0,01	

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID		
12467 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000276		17,50		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006		12,00		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		190,00		0,15			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018		18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006		37,80		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048		16,82		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,90		0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054		11,98		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		18,00		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1200		9,00		2,28			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600		6,90		0,88			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,49	MATERIAL	0,89	CUSTO TOTAL	4,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		1,67	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	0,98	5,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							m2	0,3000	

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		16,96		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024		62,64		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		11,74		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		13,05		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 42			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,90		0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008		16,82		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		190,00		0,26
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		11,98		0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500		0,89		0,22
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046		17,50		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		26,90		0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002		269,00		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		168,00		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		12,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		189,13		0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,70		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249		4,50		0,10
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900		14,94		1,34
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000		9,00		3,80
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		6,90		1,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	2,53	CUSTO TOTAL	8,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)
						1,88	9,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo				l	0,0900
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha				un	0,2500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,1000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2			UNID
02304 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)		h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1000

CÓDIGO	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023							UNID				
88488 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0757		1,39		0,11
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2270		1,85		0,42
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3027		2,46		0,74
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0757		0,61		0,05
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2270		2,05		0,47
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3027		0,08		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3027		1,43		0,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3027		0,85		0,26
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco						l	0,2285		32,87		7,51
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,07730484		6,90		1,13
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	,23035052		9,00		4,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	15,51	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,65	19,16				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco									l	0,2285	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares									h	0,2270	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,0757	

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, NA
CIDADE DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso					UNID
11798 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	617,95	0,01	
MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003708	36,90	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	48,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	18,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827	4,90	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	29,90	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0,02	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0700	50,89	3,56	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436	13,05	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812	16,96	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066248	62,64	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338	11,74	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00003708	168,00	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854	37,80	0,00	
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,13	0,94	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562	18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06029622	4,50	0,27	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248	6,70	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	190,00	0,72	

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso						UNID		
11798 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	189,13		0,24			
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	475,02		33,25			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08557308	14,00		1,20			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1854	6,90		2,70			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,00		10,56			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1000	9,00		1,90			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624	300,00		0,10			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08557308	5,00		0,43			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037827	12,54		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,18	MATERIAL	40,33	CUSTO TOTAL	56,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,3600%)		7,98	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(23,5400 %)	13,20	69,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m						m	0,1830
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,5300
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,1000
O	11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						m3	0,0700
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,1000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,5300
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens						UNID
05087 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	617,95		0,32	
	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00		0,13	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 46			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens				UNID
05087 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	MATERIAL				
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	17,60	0,35
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	13,05	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	11,74	0,32
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00895892	62,64	0,56
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	37,80	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	16,96	0,04
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,70	0,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	29,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88
00584 / ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	6,0000	1,60	9,60
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	189,13	3,36
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta , lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	58,50	58,50
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	6,0000	5,01	30,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50	4,16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	18,58	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00103848	168,00	0,17
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	36,90	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	48,95	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	18,00	0,38
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens							UNID
05087 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
05017 / ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 60 x 210cm	un	1,0000	289,00		289,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,75		3,60		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	4,90		0,26		
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	28,84		86,52		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	190,00		10,13		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	26,89		0,03		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	15,15		0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,1500	9,00		97,97		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1924	6,90		75,73		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,00		28,53		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696	300,00		1,42		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632	5,00		6,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908	12,54		0,67		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		95,68	MATERIAL	757,99	CUSTO TOTAL	968,79
EQUIPAMENTO		0,45	ENC.(111,3600%)	106,55	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI(23,5400 %)	228,05
								1.196,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00584 / ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	6,0000					
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	6,0000					
M 05017 / ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 60 x 210cm	un	1,0000					
M 09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000					
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trin	cj	1,0000					
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,7500					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,7500					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, NA
CIDADE DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	UNID			
05086 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00	0,13
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	617,95	0,32
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	29,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	190,00	10,13
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	15,15	0,02
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	28,84	86,52
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	26,89	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	4,90	0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	18,00	0,38
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	36,90	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	6,0000	5,01	30,06
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88
00584 / ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	6,0000	1,60	9,60
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	189,13	3,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,70	0,06
05016 / ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 70 x 210cm	un	1,0000	292,00	292,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50	4,16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	18,58	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	37,80	0,02
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,75	3,60
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	13,05	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	16,96	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00895892	62,64	0,56
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	11,74	0,32
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	17,60	0,35

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

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive batente e ferragens							UNID
05086 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta , lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000		58,50		58,50	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00103848		168,00		0,17	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015		25,95		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103		48,95		0,05	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015		28,00		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006		18,75		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003		13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015		327,80		0,05	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105		10,22		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,1500		9,00		97,97	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000		9,00		28,53	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1924		6,90		75,73	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632		5,00		6,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696		300,00		1,42	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908		12,54		0,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		95,68	MATERIAL		760,99	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,45	ENC.(111,3600%)	106,55	SERV. TERCEIRO		8,12	BDI(23,5400 %)
							228,76	PREÇO TOTAL
								1.200,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00584 / ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias					un	6,0000
M	01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)					un	6,0000
M	05016 / ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 70 x 210cm					un	1,0000
M	09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos					un	3,0000
M	03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trin					cj	1,0000
O	01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,7500
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	3,7500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	UNID
05086 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	UNID			
04887 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00	0,13
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	617,95	0,32
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	190,00	10,13
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	29,90	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	15,15	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	4,90	0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	18,00	0,38
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	36,90	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	26,89	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00
04699 / ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 80 x 210cm	un	1,0000	296,00	296,00
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	28,84	86,52
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	37,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	18,58	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50	4,16
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	6,0000	5,01	30,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,70	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	189,13	3,36
00584 / ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	6,0000	1,60	9,60
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens							UNID	
04887 / 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	,00895892	62,64		0,56			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	11,74		0,32			
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	17,60		0,35			
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta , lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	58,50		58,50			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00103848	168,00		0,17			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,75		3,60			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	13,05		0,09			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	16,96		0,04			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75		0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80		0,05			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22		0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60		0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	48,95		0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,1500	9,00		97,97			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,00		28,53			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1924	6,90		75,73			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908	12,54		0,67			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632	5,00		6,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696	300,00		1,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		95,68	MATERIAL		764,99	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,45	ENC.(111,3600%)	106,55	SERV. TERCEIRO		8,12	BDI(23,5400 %)	
229,70									
1.205,49									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00584 / ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias							un	6,0000
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)							un	6,0000
M 04699 / ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 80 x 210cm							un	1,0000
M 09251 / ORSE	Dobradiçaferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos							un	3,0000

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	UNID
04887 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trin	cj 1,0000
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 3,7500

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	UNID			
11948 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,90	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	190,00	1,72
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,70	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	189,13	0,57
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,05	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	16,96	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	62,64	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	11,74	0,05

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura						UNID		
11948 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	168,00		0,03			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,75		1,02			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03			
12797 / ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilho s, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,0000	280,00		280,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,00		19,02			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	6,90		14,76			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54		0,11			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00		1,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00		0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,98	MATERIAL	287,66	CUSTO TOTAL	322,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		17,80	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	75,99	398,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12797 / ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou							m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	190,00		1,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	37,80		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	4,90		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	36,90		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,50		0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	6,70		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189	189,13		0,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	14,00		1,80
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	18,00		0,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01824	101,30		1,85
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	13,05		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	16,96		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001008	62,64		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	11,74		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000132	168,00		0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,75		1,67
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,23		2,73
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00		11,41
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6600	6,90		9,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID	
03314 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,128268	5,00	0,64
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00567	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000504	300,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,95	MATERIAL	10,18	CUSTO TOTAL	32,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,09	SERV. TERCEIRO	0,86	BDI(23,5400 %)	7,55	39,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de							m3	0,0150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID				
03315 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00007	327,80		0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049	10,22		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	18,75		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	11,60		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00007	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	15,40		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01824	101,30		1,85
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,23		2,73
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,75		1,67
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000152	168,00		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003358	11,74		0,04

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID				
03315 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001168	62,64			0,07				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000292	16,96			0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000876	13,05			0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000076	37,80			0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000152	36,90			0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,117296	4,50			0,53				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	12,00			0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	18,80			0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000228	18,58			0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001168	6,70			0,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	44,00			0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00219	189,13			0,41				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00657	190,00			1,25				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00657	4,90			0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002628	18,00			0,05				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,148628	14,00			2,08				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	9,00			13,32				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7600	6,90			11,08				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,148628	5,00			0,74				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000584	300,00			0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00657	12,54			0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,54	MATERIAL		10,85	CUSTO TOTAL	36,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	12,86	SERV. TERCEIRO		1,00	BDI(23,5400 %)	8,53	44,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O	03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de								m3	0,0150
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,7000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,7000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,7000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,7000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03315/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Remoção calhas e rufos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	UNID
104803/ SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1939		2,46		0,48				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1939		0,85		0,16				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1939		0,08		0,02				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0829		0,44		0,04				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1110		0,61		0,07				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0829		1,43		0,12				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1939		1,43		0,28				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1110		1,39		0,15				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	,08385666		8,89		1,58				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1133532		6,90		1,65				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,06	5,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1110		
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares							h	0,0829		

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de peça serrada 5 x 14 cm em massaranduba/madeira de lei, para telhado	UNID					
09910 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	617,95		0,06	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02	
MATERIAL							

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de peça serrada 5 x 14 cm em massaranduba/madeira de lei, para telhado						UNID
09910 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	190,00		1,37	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	18,00		0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	168,00		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00118	62,64		0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00118	6,70		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	13,05		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	189,13		0,45	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00		2,28	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	11,74		0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,12186	4,50		0,55	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	16,96		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,00		19,02	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288	5,00		0,81	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064	300,00		0,19	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,14	MATERIAL	4,92	CUSTO TOTAL	33,86
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,3600%)	14,63	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(23,5400 %)	7,97
				PREÇO TOTAL			
				41,83			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,0000

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de peça serrada 5 x 14 cm em massaranduba/madeira de lei, para telhado	UNID
09910 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Remoção e Reassentamento de Ripão de Massaranduba 5 x3cm p/ telhas cerâmica	UNID				
13403 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	617,95		0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00		0,01
MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	168,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,74		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	62,64		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,96		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,05		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	6,70		0,01
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,1000	19,72		1,97
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	189,13		0,28
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	29,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29

CÓDIGO	Remoção e Reassentamento de Ripão de Massaranduba 5 x3cm p/ telhas cerâmica							UNID	
13403 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,5000	9,00 9,51	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	
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	7,95	MATERIAL	5,06	CUSTO TOTAL	22,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,3600%)	8,85	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	5,32	27,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	0,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	UNID					
11618 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000056	617,95		0,03	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000056	246,00		0,01	
	MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01152	190,00		2,19	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000056	29,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,224824	4,50		1,01	
02187 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabai aninha ou similar)	un	6,0000	0,90		5,40	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001992	6,70		0,01	

CÓDIGO	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01						UNID							
11618 / ORSE							m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL								
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00384	189,13		0,73								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005888	11,74		0,07								
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000112	15,15		0,00								
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000112	26,89		0,00								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01152	4,90		0,06								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004608	18,00		0,08								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01								
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000112	48,95		0,01								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	168,00		0,07								
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001992	62,64		0,12								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000512	16,96		0,01								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001536	13,05		0,02								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,260608	14,00		3,65								
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90		29,17								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5600	9,00		10,65								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001024	300,00		0,31								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01152	12,54		0,14								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,260608	5,00		1,30								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,84		MATERIAL	13,46	CUSTO TOTAL	55,07	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,04		ENC.(111,3600%)		20,98		SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(23,5400 %)		12,96	68,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	02187 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar								un	6,0000			
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000			
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,5600			
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	0,5600			
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	2,0000			

CÓDIGO	Revisão de esquadria de ferro						UNID			
01859 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		37,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		18,58		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,075798		4,50		0,34			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864		6,70		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486		190,00		0,92			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162		189,13		0,31			
00580 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)	m2	0,1800		93,26		16,79			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944		14,00		1,54			
00148 / ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	un	0,5000		179,90		89,95			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648		13,05		0,01			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00018		19,90		0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00018		39,00		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486		4,90		0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944		18,00		0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		36,90		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036		168,00		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484		11,74		0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864		62,64		0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216		16,96		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800		6,90		2,63			
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,9000		9,00		17,12			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944		5,00		0,55			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432		300,00		0,13			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486		12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,34	MATERIAL	110,03	CUSTO TOTAL	130,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	10,41	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	30,72	161,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00148 / ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m						un	0,5000	
M	00580 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)						m2	0,1800	

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, NA
CIDADE DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de esquadria de ferro	UNID
01859 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1800
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 0,9000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 0,9000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1800

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira	UNID				
01797 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00009	617,95		0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00009	246,00		0,02
MATERIAL						
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800	5,01		5,41
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,075798	4,50		0,34
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000774	6,70		0,01
01560 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800	21,23		3,82
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	189,13		0,31
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00		1,54
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000	52,92		47,63
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	16,96		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	11,74		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000774	62,64		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	168,00		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,05		0,01
13330 / ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro e m zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	un	0,1800	94,90		17,08
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00018	48,95		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	190,00		0,92
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00		0,04
	Protetor auricular	un	0,00486	4,90		0,02

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

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira							UNID		
01797 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE										
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,00018	26,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande					un	0,00018	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm					un	0,00009	29,90	0,00	
00843 / ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)					un	0,5400	14,88	8,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1800	6,90	2,63	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,9000	9,00	17,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,109944	5,00	0,55	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000432	300,00	0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00486	12,54	0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,34	MATERIAL	85,27	CUSTO TOTAL		105,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,3600%)	10,41	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)		24,91	130,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar							m	0,9000
M	00843 / ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)							un	0,5400
M	01560 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)							m	0,1800
M	01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)							un	1,0800
M	13330 / ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401							un	0,1800
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1800
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,9000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,9000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1800

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio	UNID					
01841 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 65							
RptRelacaoComposicoesEmprForm							

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio						UNID
01841 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	190,00		4,28	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4131	4,50		1,86	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,70		0,03	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0004	19,90		0,01	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0004	39,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90		0,11	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	13,05		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	16,96		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	62,64		0,25	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	11,74		0,14	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	168,00		0,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	18,00		0,16	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	189,13		1,42	
00508 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	m	0,5000	36,54		18,27	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00		7,13	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,0000	9,00		38,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90		43,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00		2,55	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00		0,60	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54		0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,70	MATERIAL	33,89	CUSTO TOTAL	119,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	43,09	SERV. TERCEIRO	3,42	BDI(23,5400 %)	28,04
				PREÇO TOTAL			
				147,14			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00508 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m					m	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve					h	2,0000

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio	UNID
01841 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,0000

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2					UNID
01201 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001611	13,05		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0120825	190,00		2,30
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061755	11,74		0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004833	18,00		0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002148	62,64		0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000537	16,96		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001275	37,76		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001275	19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0120825	4,90		0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,273333	14,00		3,83
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5980	7,98		12,75
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00051	60,00		0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0008925	27,49		0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0014025	29,00		0,04
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00051	32,30		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	168,00		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90		0,01
03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	0,1000	3,69		0,37
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000765	63,00		0,05
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1740	72,41		12,60
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,216066	4,50		0,97
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040275	189,13		0,76
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002148	6,70		0,01

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2							UNID				
01201 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,4100		6,90		20,56
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,2750		9,00		24,25
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0120825		12,54		0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,273333		5,00		1,37
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001074		300,00		0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,20	MATERIAL	34,21	CUSTO TOTAL	80,86	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	23,61	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI(23,5400 %)	19,03	99,89				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,1740	
M 03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial									un	0,1000	
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)									m	1,5980	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,4100	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	1,2750	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,4100	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	1,2750	

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	UNID				
01681 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0029745	189,13		0,56
00793 / ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,3000	32,30		9,69
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015864	6,70		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003966	16,96		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2018694	14,00		2,83
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011898	13,05		0,02
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	72,41		5,43
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002835	18,58		0,01

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01							UNID			
01681 / 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	0,0015864	62,64			0,10				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000189	36,90			0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011418	29,00			0,03				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007266	27,49			0,02				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006228	63,00			0,04				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004152	60,00			0,02				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004152	32,30			0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000189	168,00			0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0045609	11,74			0,05				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1568097	4,50			0,71				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001038	37,76			0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000945	37,80			0,00				
05885 / ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	0,9000	34,12			30,71				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0089235	190,00			1,70				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0035694	18,00			0,06				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001038	19,57			0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0089235	4,90			0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0380	9,00			19,75				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9450	6,90			13,78				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007932	300,00			0,24				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0089235	12,54			0,11				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2018694	5,00			1,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,86	MATERIAL		52,09	CUSTO TOTAL	86,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		17,67	SERV. TERCEIRO		1,36	BDI(23,5400 %)	20,48	107,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0750
M 00793 / ORSE	Curva 90º curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm									un	0,3000
M 05885 / ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)									m	0,9000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,9450

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01			UNID
01681/ ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	1,0380
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	1,0380
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,9450

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	UNID				
00625 / ORSE		pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000294	168,00		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,013905	190,00		2,64
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000324	155,00		0,05
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000324	47,69		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000294	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,005562	18,00		0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,013905	4,90		0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000324	26,89		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000162	34,00		0,01
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,6000	0,35		0,21
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,314562	14,00		4,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,004635	189,13		0,88
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002472	6,70		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,244275	4,50		1,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000441	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000147	37,80		0,01
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0450	12,00		0,54
02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	0,3000	2,90		0,87
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	1,3500	3,83		5,17
11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	3,3000	5,52		18,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,007107	11,74		0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00231	62,64		0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000618	16,96		0,01
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060	25,35		0,15
	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001854	13,05		0,02

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede							UNID				
00625 / ORSE								pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,4700		6,90		21,44
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,6200		9,00		30,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001236		300,00		0,37
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,013905		12,54		0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,314562		5,00		1,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,72	MATERIAL	34,79	CUSTO TOTAL	89,16	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	27,54	SERV. TERCEIRO	2,11	BDI(23,5400 %)	20,99	110,15				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"									un	0,6000	
M 02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada									un	0,3000	
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva									m	1,3500	
M 11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2									m	3,3000	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m									un	0,0450	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)									kg	0,0060	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,4700	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	1,6200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,4700	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	1,6200	

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	UNID					
00627 / ORSE		pt					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115		11,74		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		16,96		0,00

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada						UNID
00627 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,05			0,00
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0250	12,00			0,30
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00035	62,64			0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90			0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	189,13			0,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50			0,15
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40			10,40
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	190,00			0,43
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00			0,71
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89			0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,70			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00			0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69			0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	155,00			0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	34,00			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,00			9,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00			0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00			0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54			0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	12,21	CUSTO TOTAL	22,06
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,01	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)
						5,19	27,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc				un	1,0000
M	20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m				un	0,0250
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,5000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,5000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, NA
CIDADE DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação						UNID
00628 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,57		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2249	4,50	1,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,70	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	189,13	0,85		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	168,00	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,74	0,08		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	62,64	0,14		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,96	0,01		
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,60	31,20		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,05	0,02		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	155,00	0,06		
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,5000	12,00	6,00		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060	25,35	0,15		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,00	38,04		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,90	MATERIAL	57,04	CUSTO TOTAL	111,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	27,72	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)
						26,30	PREÇO TOTAL 138,02

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, NA
CIDADE DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	UNID	
00628 / ORSE		pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,5000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm	UNID			
00293 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00004	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00004	617,95	0,02
MATERIAL					
01996 / ORSE	Rufo em chapa zinco, larg = 30,0cm	m	1,0000	11,26	11,26
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,75	1,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001624	16,96	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006096	62,64	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018676	11,74	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000824	168,00	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00008	15,15	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004872	13,05	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	26,89	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00008	48,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000824	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014616	18,00	0,03

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

CÓDIGO	Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm							UNID
00293 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003654		4,90		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001236		18,58		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0826616		14,00		1,16	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001218		189,13		0,23	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006096		6,70		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0649292		4,50		0,29	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00004		29,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000412		37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003654		190,00		0,69	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4000		9,00		7,61	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4120		6,90		6,01	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003654		12,54		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0826616		5,00		0,41	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003248		300,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,44	MATERIAL	15,10	CUSTO TOTAL	29,31
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,3600%)	7,18	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	6,90
								PREÇO TOTAL
								36,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01996 / ORSE	Rufo em chapa zinco, larg = 30,0cm	m	1,0000					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0030					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000					

CÓDIGO	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86883/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86883/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0266		1,39		0,04
44945 / SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	1,0000		8,00		8,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111		0,85		0,09
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0266		0,61		0,02
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0845		0,31		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111		0,08		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111		1,43		0,16
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0845		1,13		0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111		2,46		0,27
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332		3,00		0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02716392		6,90		0,40
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08601931		9,00		1,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
						BDI(23,5400 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0332
M 44945 / SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco					un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0845
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0266

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02						UNID
00230 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005		617,95		0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005		246,00		0,01
	MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527		14,00		2,14
* 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	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02							UNID
00230 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		16,96		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00115		6,70		0,01	
02187 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabai aninha ou similar)	un	26,0000		0,90		23,40	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1268		4,50		0,57	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009		13,05		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675		190,00		1,28	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001		48,95		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00115		62,64		0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345		11,74		0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002		168,00		0,03	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005		29,90		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001		15,15		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		26,89		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675		4,90		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027		18,00		0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225		189,13		0,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		6,90		14,58	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5000		9,00		9,51	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,40	MATERIAL	28,09	CUSTO TOTAL	53,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,3600%)	12,69	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	12,53	65,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02187 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar						un	26,0000

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02			UNID
00230 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Torneira plástica para pia de cozinha, HERC 1113C, 1/2" ou similar	UNID			
03693 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11822 / SINAPI	Torneira plastica de mesa, bica movel, para cozinha 1/2"	un	1,0000	25,43	25,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	168,00	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,96	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,05	0,01
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,22	0,11
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	189,13	0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,74	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,76	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,64	0,05

CÓDIGO	Torneira plástica para pia de cozinha, HERC 1113C, 1/2" ou similar							UNID	
03693 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	18,00	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	6,90	7,29
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,5000	9,00	9,51
	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	7,95	MATERIAL	28,70	CUSTO TOTAL	46,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,85	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	10,87	57,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,5000
M 11822 / SINAPI	Torneira plastica de mesa, bica movel, para cozinha 1/2"							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,96	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,64	0,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,74	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	168,00	0,13
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 79		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte						UNID
01903 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,75	339,15		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,05	0,03		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,70	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	189,13	1,13		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	459,88	CUSTO TOTAL	520,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)
						122,64	643,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	452,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID			
03309/ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross						UNID			
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	1,23	182,04					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,75	111,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	168,00	0,13					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,74	0,11					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,64	0,20					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,96	0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,05	0,03					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	189,13	1,13					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,70	0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,60	MATERIAL	428,95	CUSTO TOTAL	490,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	115,36	605,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas								kg	148,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	148,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	UNID
03309/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID
01769 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	617,95	0,09
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	190,00	3,71
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	16,96	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00333392	62,64	0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	11,74	0,12
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32538984	4,50	1,46
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	48,95	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	13,05	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,90	0,10
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	36,90	0,01

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID				
01769 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	18,00			0,14				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75			0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	6,70			0,02				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,75			3,60				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00028848	168,00			0,05				
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	17,60			0,35				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00			1,14				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065136	189,13			1,23				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	14,00			6,19				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4424	6,90			21,04				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,00			28,53				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,00			26,63				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44205632	5,00			2,21				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173696	300,00			0,52				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	12,54			0,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		36,05	MATERIAL	261,01	CUSTO TOTAL	340,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)		40,15	SERV. TERCEIRO	2,97	BDI(23,5400 %)	80,11	420,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000		
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200		
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0106		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,4000		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,4000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5000		

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, NA
CIDADE DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11480 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	168,00	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,74	0,04	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,89	50,89	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	62,64	0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	16,96	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,05	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	190,00	1,35	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	475,02	475,02	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	189,13	0,45	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,70	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90	17,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
11480 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000632	300,00	0,19
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,160844	5,00	0,80
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00711	12,54	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,66	MATERIAL	530,88	CUSTO TOTAL	556,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	131,02	687,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95335/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,01798	9,00	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID	
95402/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)					h	0,01476	58,65	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL	

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID
							0,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)							h 0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID		
95405/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	0,0212	29,21	1,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,31	1,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)							h	0,0212	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID		
95372/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,01476	9,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,01476	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0212	6,90	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista							UNID	
95385/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)					h	0,01154	8,89	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)							h	0,01154

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 - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,13		1,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,31		0,31
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID		
88267 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,01798	9,00	19,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,03	31,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							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	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID					
10551 / ORSE		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	617,95			0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00			0,02
MATERIAL							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,70			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00			0,86
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90			0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	189,13			0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, NA
CIDADE DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
10551 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,0002	48,95 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	18,00 0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	11,74 0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0007	62,64 0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	16,96 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	13,05 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	3,00	CUSTO TOTAL		3,77
EQUIPAMENTO		0,08	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %) 0,89	
PREÇO TOTAL 4,66								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un 0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil							un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par 0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un 0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha							un 0,0002
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 0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un 0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm							un 0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande							un 0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un 0,0045

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
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
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID		
10552 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	18,00	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0002	47,69	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0002	155,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	26,89	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0001	34,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	11,74	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	16,96	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	13,05	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0007	62,64	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	6,70	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,50	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	190,00	0,86
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	189,13	0,28
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
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	3,04	CUSTO TOTAL	3,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,88	4,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un0,0001
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	par0,0007
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
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID					
10554 / ORSE		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,70		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		190,00		0,86
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004		32,30		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		189,13		0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,96		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 91		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, NA
CIDADE DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,05		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00		0,02		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00		0,04		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49		0,02		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,64		0,05		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,76		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,74		0,03		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00		
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	3,12	CUSTO TOTAL	3,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,90
							PREÇO TOTAL	
							4,71	
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					

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, NA
CIDADE DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro				UNID
10550 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,96	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,64	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,74	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	189,13	0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,05	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, NA
CIDADE DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID				
10550 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		15,40		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		25,95		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		28,00		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,60		0,01					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		10,22		0,01					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		327,80		0,03					
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		0,00	MATERIAL		3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)		0,89	4,67
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	04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar								un	0,0005	
M	04722 / ORSE	Colher de pedreiro								un	0,0004	
M	10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)								un	0,0002	
M	10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira								un	0,0002	
M	10790 / ORSE	Prumo de face								un	0,0001	
M	11243 / ORSE	Martelo sem unha								un	0,0001	
M	11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22								un	0,0007	
M	11246 / ORSE	Escala métrica de bambú								Un	0,0007	
M	11247 / ORSE	Serra mármore								un	0,0001	
M	11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo								un	0,0002	
M	11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo								un	0,0004	
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								par	0,0023	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	
10550 / ORSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID				
10553 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	189,13		0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00		0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,05		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90		0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50		0,04
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,74		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,64		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,96		0,00

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID				
10553 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
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		3,26	CUSTO TOTAL	3,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)		0,93	4,88	
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 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar									un	0,0005	
M 04725 / ORSE	Espátula									un	0,0004	
M 10583 / ORSE	Trincha 3"									un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular									un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml									un	0,0018	
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm									un	0,0023	
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"									un	0,0045	
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus									un	0,0001	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)									par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado									par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)									un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)									un	0,0006	
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 - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						UNID
10594 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	189,13			0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70			0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,05			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,96			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,64			0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,74			0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00			0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00			0,86
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		3,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,69	BDI(23,5400 %)	
					0,87	PREÇO TOTAL	
						4,57	
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 10585 / ORSE	Arco de serra					un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa					un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594/ ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	168,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,74		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,64		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,96		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,05		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	189,13		0,28
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
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	3,18	CUSTO TOTAL
				3,87	PREÇO TOTAL	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
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
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara							un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID					
10603 / ORSE		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003		18,99		0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002		64,30		0,01
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002		70,76		0,01

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,05			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,96			0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	114,29			0,02
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	221,28			0,04
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	106,29			0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	30,26			0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	29,68			0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00			0,86
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,64			0,05
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	91,89			0,02
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00			0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,74			0,03
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	402,97			0,12
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.330,85			0,13
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,02			0,02
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	501,18			0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49			0,29
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50			0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	38,95			0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	189,13			0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70			0,01
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	3,83	CUSTO TOTAL	4,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						1,06	5,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, NA
CIDADE DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un 0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un 0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un 0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un 0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
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 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
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, NA
CIDADE DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID			
11477 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,05	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	16,96	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	62,64	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,74	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	168,00	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	189,13	0,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,70	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	190,00	1,35
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID	
11477 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,2200	6,90 17,79	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,00 6,85	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,160844	5,00 0,80	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00711	12,54 0,09	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000632	300,00 0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,66	MATERIAL	4,97	CUSTO TOTAL		30,69 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)		7,22 37,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2200

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID		
88310 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	2,05	2,05
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,85	1,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	1,01476	9,00	19,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,60	34,62		

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID	
88310/ SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID				
88316 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,08		0,08
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		1,39		1,39
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,61		0,61
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,85		0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,43		1,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		2,46		2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0212		6,90		14,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		21,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,11	26,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID		
88323/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,43	1,43
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,44	0,44
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)						h	1,01154	8,89	19,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,05	31,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares	UNID
88323/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		