

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09					UNID
00151 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00	0,33	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,42	8,40	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	140,00	0,67	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	79,51	0,14	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0168	82,65	1,39	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,48	1,21	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095	10,00	1,10	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	9,27	0,02	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,65	1,63	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	9,05	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	4,72	4,38	

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID		
00151 / 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	0,1095	4,50	0,49
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0005	300,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0048	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,29	MATERIAL	15,07	CUSTO TOTAL	29,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,14	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)	6,87	36,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	20,0000	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0138	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3800	

CÓDIGO	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID				
00093/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	120,00		0,17
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	10,30		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	13,39		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0106	49,44		0,52
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	9,27		0,28
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	9,05		0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,48		43,20
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	78,00		25,27
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52		0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97		0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00		13,44
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70		0,02

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecâni							UNID		
00093 / ORSE	ca e transporte							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,30	0,06					
01715 / ORSE	Pedra de mão granítica	m3	1,2000	73,21	87,85					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,00	4,28					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	9,90	0,03					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	16,45	0,04					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	9,45	0,02					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	18,80	0,01					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00	8,32					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	35,90	0,85					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	11,20	0,01					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	14,18	0,01					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0198	79,51	1,57					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	4,72	72,50					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,63	84,87					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	4,50	6,05					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		73,76	MATERIAL	186,68	CUSTO TOTAL	352,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)	83,61	SERV. TERCEIRO	8,38	BDI(23,5400 %)	82,96	435,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01715 / ORSE	Pedra de mão granítica							m3	1,2000
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec							m3	0,3000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro							h	6,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
00093 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID
00077 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	79,51	0,36
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	120,00	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,39	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	49,44	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,27	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,30	0,02
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	64,29	77,15
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,72	30,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,16	MATERIAL	84,16	CUSTO TOTAL	116,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	16,05	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	27,37
							143,64

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000		

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

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID
00077 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,0000

CÓDIGO	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID			
12127 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09408 / ORSE	Barra de apoio para lavatório em meio de vão, três lados, em aço inox, L=40 x 60cm, d=1 1/4"	un	1,0000	358,54	358,54
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	79,51	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	9,27	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar							UNID	
12127 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0013	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0305	4,50	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	359,19	CUSTO TOTAL	363,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,25	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	85,60	449,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09408 / ORSE	Barra de apoio para lavatório em meio de vão, três lados, em aço inox, L=40 x 60cm, d=1 1/4"							un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3000

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID					
08492 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00		0,18	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00		0,08	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	79,51		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00		0,31	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	

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

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar							UNID	
08492 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,0000	272,97	0,00
12965 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar					un	1,0000	176,00	176,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0007	9,27	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0005	35,90	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0002	49,44	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0001	13,39	0,00
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3000	6,63	4,24
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0013	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0305	4,50	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	176,65	CUSTO TOTAL	181,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,25	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	42,63	223,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12965 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar							un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3000

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"						UNID
09043 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	119,90		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	79,51		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0177	4,00		0,07	
03837 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	Un	1,0000	6,20		6,20	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	140,00		0,17	

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

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"						UNID				
09043 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90		0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90		0,01					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	9,27		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0275	10,00		0,28					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2700	6,63		3,82					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54		0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0275	4,50		0,12					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,79	MATERIAL	6,81	CUSTO TOTAL	10,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		2,03	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)	2,54	13,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 03837 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"								Un	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2700	
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,2700	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91924 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	3,23		0,03	
01013 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	1,1900	0,81		0,96	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0480	0,93		0,04	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0480	2,23		0,11	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91924 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,0480	0,72	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,0480	0,35	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,0480	0,07	0,00
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0480	0,55	0,03
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0246	4,66	0,24
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0246	6,63	0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,27	MATERIAL	1,22	CUSTO TOTAL		1,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,43	2,24
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 mm							m	1,1900
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0090
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0240
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0240

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91926 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	1,1900		1,30		1,55	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0600		2,23		0,13	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600		0,55		0,03	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600		0,93		0,06	
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090		3,23		0,03	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0600		0,72		0,04	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0600		0,35		0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0600		0,07		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0308		6,63		0,44	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID		
91926 / SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,0308	4,66	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	1,86	CUSTO TOTAL	2,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,61	3,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm							m	1,1900	
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0090	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0300	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0300	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C					UNID
00402 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,00		0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0264	10,00		0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	9,27		0,01
01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	1,0200	3,38		3,45
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	140,00		0,17
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	79,51		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C							UNID				
00402 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30		0,00						
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00		0,00						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39		0,00						
MÃO-DE-OBRA (113,34%)												
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,63		1,84						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	4,72		1,31						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54		0,02						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0264	4,50		0,12						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,47	MATERIAL		4,03	CUSTO TOTAL	7,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		1,68	SERV. TERCEIRO		0,20	BDI(23,5400 %)		1,74	9,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 6 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									h	0,1300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,1300	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°						UNID
00663 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	4,90		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0346	10,00		0,35	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	79,51		0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00	

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°							UNID	
00663 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0271		4,00		0,11		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016		140,00		0,22		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		18,45		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		49,44		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006		35,90		0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		119,90		0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		47,00		0,00		
00996 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 25 mm2	m	1,0200		14,14		14,42		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		120,00		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008		9,27		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1700		4,72		1,71		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1700		6,63		2,40		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016		12,54		0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0346		4,50		0,16		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,93	MATERIAL	15,20	CUSTO TOTAL	19,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,18	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	4,60	24,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00996 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1700
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1700
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,1700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1700

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID			
09200 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,44	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	9,27	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0562	4,00	0,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	5,20	5,20
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	140,00	0,45
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011	79,51	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710	10,00	0,71
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3675	4,72	3,70
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3300	6,63	4,67
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	12,54	0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa							UNID		
09200 / 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	0,0710	4,50	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,92	MATERIAL	6,80	CUSTO TOTAL	15,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,45	SERV. TERCEIRO	0,42	BDI(23,5400 %)	3,67	19,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa							un	1,0000	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0125	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3300	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3300	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3300	

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	UNID			
00310 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02
	MATERIAL				
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	24,75	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	72,62	0,03
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	58,39	0,02
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	44,96	0,02
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50	0,02
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	132,47	0,21
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	380,90	0,15
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	40,86	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,39	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm				

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm(fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	UNID				
00310 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10997 / SINAPI		kg	0,2500	17,90		4,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	9,27		0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0027	49,44		0,13
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	318,46		0,06
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0020	10,30		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,90		0,08
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	300,59		0,18
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	950,00		0,19
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	91,01		0,04
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	67,54		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0027	5,30		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	140,00		2,21
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1500	30,18		4,53
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2504	4,00		1,00
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	14,14		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28		0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	165,06		0,07
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	54,43		0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	18,86		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0052	79,51		0,41
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0064	35,90		0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3564	10,00		3,56
00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,4000	32,96		13,18
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06160 / SINAPI	Soldador	h	2,0000	6,64		28,33
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	4,72		7,55
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7500	6,63		10,61

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)							UNID	
00310 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3564	4,50	1,60
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0158	12,54	0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0014	300,00	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,79	MATERIAL	31,01	CUSTO TOTAL	79,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	24,70	SERV. TERCEIRO	2,22	BDI(23,5400 %)	18,78	98,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m							m2	0,4000
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo							l	0,1500
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	0,2500
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							h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,7500
P 06160 / SINAPI	Soldador							h	2,0000

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa						UNID
00100 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,30		0,00	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0700	29,47		2,06	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	49,44		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa						UNID
00100 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0096	4,00		0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	79,51		0,01	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	242,46		16,97	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0113	10,00		0,11	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	140,00		0,07	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	9,27		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0252	6,63		0,36	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0854	4,72		0,86	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0113	4,50		0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,57	MATERIAL	19,27	CUSTO TOTAL	20,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,65	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI(23,5400 %)
						4,84	25,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura			m3	0,0700		

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

CÓDIGO	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar						UNID				
03811 / 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	0,0011	49,44		0,05					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0068	4,90		0,03					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90		0,10					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,30		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,39		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	9,27		0,03					
04375 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6	un	6,0000	0,06		0,36					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00		0,02					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90		0,02					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00					
03010 / ORSE	Canaleta plástica 25 x 25mm, Linha Dexson, Schneider ou similar	m	1,0000	4,75		4,75					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0022	79,51		0,17					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,30		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1196	4,00		0,48					
02682 / ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	un	6,0000	0,12		0,72					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1528	10,00		1,53					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0068	140,00		0,95					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	4,72		7,55					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7500	6,63		10,61					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0068	12,54		0,09					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1528	4,50		0,69					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,51	MATERIAL		9,24	CUSTO TOTAL	28,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3400%)		9,65	SERV. TERCEIRO		0,96	BDI (23,5400 %)	6,68	35,04	

CÓDIGO	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	UNID
03811 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02682 / ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	un 6,0000
M 03010 / ORSE	Canaleta plástica 25 x 25mm, Linha Dexson, Schneider ou similar	m 1,0000
M 04375 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6	un 6,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,7500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,7500
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,7500

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE								212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	124,96	0,0047	139,47	0,0000	17,94		0,66
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000	4,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	10,30	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000	49,44	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000	9,27	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0010	10,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	120,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000	35,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	13,39	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0009	4,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000	140,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0000	79,51	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	5,30	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	9,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE							212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0094	4,72	0,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0010	4,50	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,01	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,66	ENC.(113,3400%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G					h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0094		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					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	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50		0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	78,00		0,42	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,48		1,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,27		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,00		0,07	

* 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	0,0002		10,30		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		13,39		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002		49,44		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224		10,00		0,22				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004		79,51		0,03				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,30		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004		35,90		0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		9,90		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000		16,45		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000		16,70		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011		140,00		0,15				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011		4,90		0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000		6,63		1,41				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200		4,72		1,21				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011		12,54		0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224		4,50		0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,23	MATERIAL		2,01	CUSTO TOTAL	4,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		1,39	SERV. TERCEIRO		0,11	BDI(23,5400 %)	1,12	5,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã									m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro									h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,1000

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento/ areia) - revisasa 08/2015					UNID
03312 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	78,00	0,42	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,48	1,09	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	9,27	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,44	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	79,51	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0418	4,00	0,17	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0023	140,00	0,32	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0023	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0528	10,00	0,53	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2500	6,63	3,54	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2700	4,72	2,72	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0023	12,54	0,03	

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

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015							UNID	
03312 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0528	4,50	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,93	MATERIAL	2,66	CUSTO TOTAL	9,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,33	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,5400 %)	2,18	11,43	
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	0,2500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2500

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa						UNID
07295 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90		0,00	
MATERIAL							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90		0,01	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00	

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	UNID			
07295 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	79,51	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0240	4,00	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
06865 / ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 12 x 19 x 39 cm	un	2,5000	2,47	6,18
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0158	29,47	0,47
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	9,27	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0357	10,00	0,36
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,5000	5,28	2,64
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0158	242,46	3,83
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4914	0,48	0,24
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4914	0,65	0,32
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0033	82,65	0,27
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0028	6,63	0,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0364	4,72	0,37
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0057	6,63	0,08
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3057	6,63	4,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa							UNID	
07295 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0357	4,50	0,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,26	MATERIAL	14,69	CUSTO TOTAL	19,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,55	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	4,64	24,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	0,5000
M 06865 / ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 12 x 19 x 39 cm							un	2,5000
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0158
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0027
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3000

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	UNID				
00147 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90		0,00
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1017	10,00		1,02
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,0772	20,62		1,59
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4049	6,55		2,65
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	79,51		0,11
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,9700	5,28		5,12
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0068	70,02		0,48
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50		0,00
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0495	13,95		0,69
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0194	12,96		0,25

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	UNID				
00147 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0099	82,65		0,82
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,1644	0,48		1,52
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0066	4,84		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3594	3,25		1,17
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0023	70,02		0,16
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0083	10,56		0,09
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0330	10,76		0,36
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0403	7,55		0,30
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	9,27		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30		0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3880	0,14		0,05
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3880	0,23		0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0808	4,00		0,32
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	140,00		0,60
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90		0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm							UNID	
00147 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5401	4,72		5,44			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0539	6,63		0,76			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0795	6,63		1,12			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3250	6,63		4,60			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1017	4,50		0,46			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	12,54		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,59	MATERIAL	17,57	CUSTO TOTAL	30,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		6,33	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI(23,5400 %)	7,08	37,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0108
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	0,9700
O 03171 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2	0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,0500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
11449 / ORSE		4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID		
11449 / ORSE								4,00	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		0,0050	118,03	0,0450	0,00	0,59	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 di esel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,62		0,0000	12,49	0,0000	0,00	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	18,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0022	140,00		0,31
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0471	4,00		0,19
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0001	9,45		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0022	4,90		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0004	49,44		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003	10,30		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	13,39		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0509	10,00		0,51
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0008	79,51		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	5,30		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0009	35,90		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0011	9,27		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	120,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	17,29		0,00
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000	4,72		5,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0022	12,54		0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0509	4,50		0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,36	MATERIAL		1,15	CUSTO TOTAL		7,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,59	ENC.(113,3400%)	2,67	SERV. TERCEIRO		0,32	BDI(23,5400 %)		1,67	8,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR	
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,2000	0,10	0,90	
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)						h	0,0200	0,00	0,00	

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

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
11449 / ORSE		4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
07369 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	518,00	0,52
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	234,90	0,23
MATERIAL					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	21,25	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	17,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	18,45	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	18,58	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1735	140,00	24,29
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0298	49,44	1,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0043	120,00	0,52
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	10,8900	3,25	35,39
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	10,56	2,64
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	10,76	10,76
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,2200	7,55	9,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0885	9,27	0,82
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	4,84	0,97
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077	13,39	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0230	10,30	0,24
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47	29,47
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	261,13	261,13
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	32,0000	0,14	4,48
39315 / SINAPI	Espacador/ distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,23	7,36

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm	UNID			
07369 / ORSE	(05 usos)	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1735	4,90	0,85
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	29,28	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0692	35,90	2,48
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	17,29	0,07
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	12,96	20,74
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	13,95	20,93
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0577	79,51	4,59
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,1387	4,00	12,55
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,9242	10,00	39,24
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	5,28	422,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	5,30	0,16
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,55	80,37
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	26,27	61,47
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0064	9,45	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	18,80	0,04
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	21,5200	4,72	216,70
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	142,72
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	93,07
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,9242	4,50	17,66
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0154	300,00	4,62

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID		
07369 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,1735	12,54	2,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	214,49	MATERIAL	1.055,00	CUSTO TOTAL	1.537,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,75	ENC.(113,3400%)	243,09	SERV. TERCEIRO	24,46	BDI(23,5400 %)	362,00	1.899,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						m2	10,0000	
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	80,0000	
O 03346 / ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	1,0000	

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2")					UNID
08779 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
MATERIAL						
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	17,90		4,48
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000	318,46		0,00
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	91,01		0,01
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,2400	32,93		73,76
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0002	300,59		0,06
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000	950,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	120,00		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,30		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0069	79,51		0,55
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0150	242,46		3,64
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4619	10,00		4,62
21013 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	0,6000	39,17		23,50
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	40,86		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036	49,44		0,18
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	380,90		0,04

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

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2")	UNID			
08779 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	132,47	0,05
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	58,39	0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	24,75	0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	72,62	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	0,0001	44,96	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0002	14,14	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	165,06	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	13,39	0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0000	67,54	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	10,30	0,03
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000	54,43	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0002	18,86	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3693	4,00	1,48
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	35,90	0,29
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	9,27	0,10
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0202	4,90	0,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0202	140,00	2,83
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01

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

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2")							UNID	
08779 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05		0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03			
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0150	29,47		0,44			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	0,5000	6,63		7,07			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0027	6,63		0,04			
06160 / SINAPI	Soldador	h	0,5000	6,64		7,08			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0054	6,63		14,22			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5243	4,72		25,42			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0054	6,63		0,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00		0,54			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0202	12,54		0,25			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4619	4,50		2,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,28	MATERIAL	116,39	CUSTO TOTAL	173,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		28,63	SERV. TERCEIRO	2,87	BDI(23,5400 %)	40,76	213,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580							m	2,2400
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	0,2500
M 21013 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)							m	0,6000
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	0,5000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000

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

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2")	UNID
08779 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06110 / SINAPI	Serralheiro	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,5000
P 06160 / SINAPI	Soldador	h 0,5000

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	UNID				
00006 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0075	4,90	0,04	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0075	140,00	1,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1510	4,00	0,60	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1680	10,00	1,68	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0024	79,51	0,19	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030	35,90	0,11	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	10,30	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037	9,27	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	49,44	0,06	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida							UNID	
00006 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0003	13,39	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,5000	4,72	15,10
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,1500	6,63	2,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0075	12,54	0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0007	300,00	0,21
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1680	4,50	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,07	MATERIAL	3,83	CUSTO TOTAL		22,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	9,15	SERV. TERCEIRO	1,06	BDI(23,5400 %)		5,20	27,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,5000

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento						UNID
08038 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0039	35,90			0,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29			0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20			0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18			0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55			0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05			0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97			0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0097	4,90			0,05

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

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento							UNID
08038 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		11,50		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0097		140,00		1,36	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000		16,70		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		9,45		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001		16,45		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		9,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1980		4,00		0,79	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017		5,30		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0032		79,51		0,25	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2189		10,00		2,19	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004		120,00		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		13,39		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017		49,44		0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049		9,27		0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013		10,30		0,01	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		4,72		20,14	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500		6,63		2,12	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0097		12,54		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2189		4,50		0,99	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009		300,00		0,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,43	MATERIAL	5,01	CUSTO TOTAL	28,65
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	11,83	SERV. TERCEIRO	1,38	BDI(23,5400 %)	6,74
							35,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,1500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,1500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento					UNID
07989 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44	0,02	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	9,27	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0604	4,00	0,24	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	140,00	0,42	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	79,51	0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0672	10,00	0,67	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,72	6,04	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0600	6,63	0,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54	0,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0672	4,50	0,30	

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

CÓDIGO		Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento						UNID	
07989 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,23	MATERIAL	1,50	CUSTO TOTAL	8,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,66	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	2,07	10,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,0600
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,0600
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000

CÓDIGO	Demolição de peitoril de mármore					UNID
08337 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00	0,56	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,44	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0895	10,00	0,90	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0013	79,51	0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0805	4,00	0,32	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,30	0,01	

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

CÓDIGO	Demolição de peitoril de mármore							UNID	
08337 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	9,27		0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00		0,02			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8000	4,72		8,06			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0800	6,63		1,13			
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	0,0040	12,54		0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0895	4,50		0,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,31	MATERIAL	2,03	CUSTO TOTAL	11,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		4,88	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI(23,5400 %)	2,77	14,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,0800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,8000

CÓDIGO	Demolição de piso de alta resistência						UNID
03240 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90		0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00	

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

CÓDIGO	Demolição de piso de alta resistência						UNID
03240 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	10,30	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	49,44	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	9,27	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	120,00	0,02		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	140,00	0,70		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1006	4,00	0,40		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	10,00	1,12		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	79,51	0,14		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,30	0,00		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,41		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,72	10,07		
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	0,1120	4,50	0,50		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,38	MATERIAL	2,54	CUSTO TOTAL	14,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	6,10	SERV. TERCEIRO	0,68	BDI(23,5400 %)
						3,46	18,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

CÓDIGO	Demolição de piso de alta resistência	UNID
03240 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033	9,27		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90		0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0065	4,90		0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,00		0,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0022	79,51		0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1455	10,00		1,46
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	49,44		0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0065	140,00		0,91
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,30		0,01

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

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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0003	13,39	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore				un	0,0000	272,97	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras				h	1,3000	4,72	13,09
04750 / SINAPI	Pedreiro				h	0,1300	6,63	1,84
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,1455	4,50	0,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0006	300,00	0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0065	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,00	MATERIAL	3,33	CUSTO TOTAL	19,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,93	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI(23,5400 %)	4,51	23,68
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						h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,3000

CÓDIGO	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m							PROD. EQUIPE	UNID		
02492 / ORSE								15,00	un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02502 / ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	h	0,0000	185,18		0,0667	404,86	0,0000	17,94	27,00	
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0006	140,00	0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0000	9,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0006	4,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0125	4,00	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0001	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0002	79,51	0,02

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

CÓDIGO	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m							PROD. EQUIPE	UNID	
02492 / ORSE								15,00	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0136	10,00	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	13,39	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0002	35,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0001	10,30	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	120,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0003	9,27	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0001	49,44	0,00
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19						h	0,0333	9,32	0,66
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1333	4,72	1,34
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0001	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0136	4,50	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0006	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	0,30	CUSTO TOTAL	29,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	27,00	ENC.(113,3400%)	1,06	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	6,92	36,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02502 / ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1333		
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19						h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000		

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 15 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID			
09735 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,30	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 15 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)						UNID			
09735 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90			0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90			0,03			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90			0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	9,27			0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00			0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00			0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45			0,00			
03683 / ORSE	Disjuntor bipolar 15 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	29,90			29,90			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00			1,22			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	79,51			0,14			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30			0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00			0,38			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45			0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80			0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	49,44			0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00			0,76			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39			0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,72			6,04			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,63			8,49			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54			0,07			
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	0,1222	4,50			0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,81	MATERIAL	32,62	CUSTO TOTAL	47,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		7,72	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	11,27	59,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	03683 / ORSE	Disjuntor bipolar 15 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 15 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID
09735 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)					UNID
00473 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,44	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	79,51	0,06	
00824 / ORSE	Disjuntor monopolar 10 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	1,0000	10,67	10,67	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	140,00	0,36	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,72	3,02	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,24	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	4,50	0,27	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)						UNID		
00473 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0026	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,41	MATERIAL	11,99	CUSTO TOTAL	19,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,85	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)	4,62	24,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00824 / ORSE	Disjuntor monopolar 10 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,3000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3000	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 15 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)						UNID
08416 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03717 / ORSE	Disjuntor monopolar 15 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	1,0000	7,70			7,70
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00			0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30			0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	79,51			0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00			0,61
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	140,00			0,36
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90			0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90			0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39			0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,44			0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 15 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)							UNID	
08416 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		9,27		0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		120,00		0,01		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		47,00		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001		119,90		0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		18,45		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000		6,63		4,24		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000		4,72		3,02		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610		4,50		0,27		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026		12,54		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,41	MATERIAL	9,02	CUSTO TOTAL	16,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		3,85	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)	3,92	20,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03717 / ORSE	Disjuntor monopolar 15 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID
08417 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,30		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008		79,51		0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478		4,00		0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610		10,00		0,61
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		120,00		0,01

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID	
08417 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	140,00	0,36			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30	0,00			
03678 / ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 Sx1 ou similar.	un	1,0000	6,30	6,30			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,44	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,72	3,02			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,24			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	4,50	0,27			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,41	MATERIAL	7,62	CUSTO TOTAL	15,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,85	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)	3,59	18,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03678 / ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,3000
P	02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,3000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3000

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA						UNID	
09004 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03703 / ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	86,10	86,10			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	79,51	0,24			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,39	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	9,27	0,04			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	49,44	0,07			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	10,30	0,01			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	14,14			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,72	10,07			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
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	4,50	0,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,35	MATERIAL	90,63	CUSTO TOTAL	116,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	12,86	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)	27,33	143,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 03703 / ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5				un	1,0000		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID
09004 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	UNID
00352 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	9,27	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	1,0500	2,22	2,33
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0346	10,00	0,35
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	119,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	4,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0271	4,00	0,11
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	79,51	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	140,00	0,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1700	6,63	2,40
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1700	4,72	1,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")							UNID	
00352 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	12,54		0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0346	4,50		0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,93	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	7,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		2,18	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	1,76	9,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva							m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1700
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1700
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,1700

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID				
00353 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	2,76		2,90
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	49,44		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,27		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	79,51		0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID
00353 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,90		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		18,45		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018		140,00		0,25	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319		4,00		0,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,30		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000		6,63		2,83	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		4,72		2,01	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408		4,50		0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,27	MATERIAL	3,80	CUSTO TOTAL	8,90
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	2,57	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,5400 %)	2,10
							11,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva						m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")					UNID
00354 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	119,90	0,00	
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500	4,32	4,54	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID			
00354 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,27	0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,44	0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30	0,00					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	79,51	0,05					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00	0,45					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00	0,14					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2200	6,63	3,11					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	4,72	2,22					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	4,50	0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,50	MATERIAL	5,53	CUSTO TOTAL	11,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)	2,83	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	2,62	13,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva							m	1,0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2200
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2200
P	02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,2200
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 53			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00354 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID
00355 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0530	10,00	0,53		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	9,27	0,01		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90	0,01		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500	5,75	6,04		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,90	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	140,00	0,34		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,44	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	79,51	0,06		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0415	4,00	0,17		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2600	6,63	3,68		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2600	4,72	2,62		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0530	4,50	0,24		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	12,54	0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,95	MATERIAL	7,24	CUSTO TOTAL	13,87	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,35	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,5400 %)	3,27	17,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva						m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2600
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2600

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID				
00356 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30	0,00	
02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,0500	6,32	6,64	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,44	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	79,51	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	140,00	0,36	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")							UNID	
00356 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,3000	6,63	4,24
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3000	4,72	3,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0610	4,50	0,27
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0026	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,41	MATERIAL	7,96	CUSTO TOTAL	15,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,85	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)	3,67	19,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva							m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,3000

CÓDIGO	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")						UNID
04277 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90			0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90			0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90			0,01
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,0500	1,34			1,41
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00			0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,27			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,00			0,06

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

CÓDIGO	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")						UNID			
04277 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00		0,20				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	79,51		0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	140,00		0,14				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90		0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,72		1,01				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,63		1,41				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50		0,09				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,13	MATERIAL	1,86	CUSTO TOTAL	4,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)	1,29	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	1,03	5,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm								m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,1000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID
08624 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001		18,36		0,00	

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID
08624 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	5,60	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,00	0,19			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00			
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	3,80	2,74			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,51	0,07			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	26,02	0,04			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27	0,01			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,38	0,19			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0008	15,90	0,01			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63	4,95			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,72	2,52			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
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	0,0610	4,50	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,50	MATERIAL	4,32	CUSTO TOTAL	12,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,97	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)	2,86	15,01

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID
08624 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l 0,7200
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2500

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID
90777 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,57 0,57
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,35 0,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,07 0,07
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h 1,0102 38,56 83,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 38,95 MATERIAL 1,00 CUSTO TOTAL 84,10 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(113,3400%)	44,15 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 19,80 103,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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	h 1,0000

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID			
02497 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00		0,07				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00		1,13				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	49,44		0,12				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,39		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,27		0,06				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	79,51		0,36				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,30		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00		1,89				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,72		30,21				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50		1,37				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,16	MATERIAL	7,01	CUSTO TOTAL	39,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)	16,05	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	9,21	48,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UNID
00434 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector							UNID	
00434 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	3,00	3,00				
03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	32,32	32,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	35,32	CUSTO TOTAL	35,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	8,31	43,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000
M 03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa cam							un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais					UNID
02397 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00		0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	9,27		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,30		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00		0,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0188	4,00		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	79,51		0,02
00199 / ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un	1,0000	45,24		45,24
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0300	115,83		3,47
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44		0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					

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

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais							UNID		
02397 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000	4,72	2,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0204	4,50	0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0001	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	49,16	CUSTO TOTAL	51,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,07	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	12,08	63,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0300	
M 00199 / ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000	

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média							UNID		
08814 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media						un	1,0000	88,00	88,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	88,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	88,00	BDI(23,5400 %)	20,72	108,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media							un	1,0000	

CÓDIGO	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado							UNID		
04449 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01019 / ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação						m2	1,0000	29,90	29,90

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado							UNID	
04449 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
(perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	29,90	CUSTO TOTAL	29,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,04	36,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01019 / ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast							m2	1,0000

CÓDIGO	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2"	UNID			
08898 / ORSE	", inclusive chumbadores com parafusos	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0051	9,27	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	49,44	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,39	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	10,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1783	4,00	0,71
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0033	79,51	0,26
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,48	1,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2240	10,00	2,24
09167 / ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quad ro com barra de ferro de 1/2", inclusive chumbadores em chapa de ferro, e=5mm	m2	1,0000	489,52	489,52
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00

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

CÓDIGO	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2"							UNID	
08898 / ORSE	", inclusive chumbadores com parafusos							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0040	35,90		0,14			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,90		0,05			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	140,00		1,39			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00			
09171 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	cj	9,0000	3,58		32,22			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	78,00		0,70			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	4,72		12,08			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63		14,14			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2240	4,50		1,01			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54		0,12			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00		0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,29	MATERIAL	528,83	CUSTO TOTAL	556,45	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		13,93	SERV. TERCEIRO	1,40	BDI(23,5400 %)	130,99	
								687,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09167 / ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de f							m2	1,0000
M 09171 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"							cj	9,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0090
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	2,8000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,2000

CÓDIGO	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio						UNID				
02395 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	1,70		0,17					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	140,00		0,15					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0226	4,00		0,09					
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	34,28		2,74					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00					
01060 / ORSE	Gramma esmeralda em mudas	m2	1,0000	6,39		6,39					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	79,51		0,02					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	10,00		0,24					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44		0,01					
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	115,83		0,58					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,30		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	9,27		0,01					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,72		0,81					
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,1600	6,41		2,19					
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	0,0011	12,54		0,01					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244	4,50		0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,41	MATERIAL	10,42	CUSTO TOTAL	13,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		1,59	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	3,19	16,76		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0050	
M 01060 / ORSE	Gramma esmeralda em mudas								m2	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	UNID
02395 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02208 / ORSE	Terra vegetal	m3 0,0800
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 0,1600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0800
P 25964 / SINAPI	Jardineiro	h 0,1600

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"					UNID
00470 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	9,27	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0472	4,00	0,19	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"							UNID						
00470 / ORSE								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL								
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,53		1,53								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00								
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00								
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,51		0,07								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0642	10,00		0,64								
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00								
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90		0,00								
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00								
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00								
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40								
MÃO-DE-OBRA (113,34%)														
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,63		2,97								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2100	4,72		2,11								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2100	6,63		2,97								
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	0,0642	4,50		0,29								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,77	MATERIAL		6,29	CUSTO TOTAL	14,75	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)		4,28	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI(23,5400 %)		3,47	18,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa								un	1,0000			
M	01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado								un	1,0000			
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2100			
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,2100			
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2100			
P	02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,2100			
P	04750 / SINAPI	Pedreiro								h	0,2100			
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2100			

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
92022 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,9440	2,23	2,11
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,9440	0,93	0,88
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,9440	0,55	0,52
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)					un	1,0000	5,23	5,23
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,9440	0,72	0,68
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)					un	1,0000	5,95	5,95
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,9440	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,9440	0,35	0,33
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,4841	4,66	4,81
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,4841	6,63	6,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,47	MATERIAL	15,77	CUSTO TOTAL		27,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	6,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		6,46	33,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)						un	1,0000
M	38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)						un	1,0000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,4720
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,4720

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro						UNID
11940 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	49,44			0,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50			0,00
12789 / ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	1,0000	265,00			265,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	78,00			0,25
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90			0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0091	4,90			0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52			0,00

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

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro						UNID			
11940 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05		0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26		0,01				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606	4,00		0,64				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	9,27		0,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00		0,02				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,48		0,65				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90		0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	79,51		0,24				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048	10,00		2,05				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0091	140,00		1,27				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	10,30		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,39		0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63		14,14				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0120	4,72		10,19				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0091	12,54		0,11				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048	4,50		0,92				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,41	MATERIAL	270,51	CUSTO TOTAL	296,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	12,92	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)	69,70	365,81		

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	UNID
11940 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 12789 / ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	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 - Confeccã	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	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc	UNID			
04254 / ORSE	oramento em madeira e capeamento 4cm.	M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0490	82,65	4,05
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0378	12,96	0,49
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,48	7,20
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	9,27	0,05
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,7560	0,23	0,17
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,7560	0,14	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	10,30	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	49,44	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00	0,05
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5600	7,32	4,10
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0300	10,56	0,32
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0110	70,02	0,77
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0330	70,02	2,31

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.					UNID
04254 / ORSE						M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
03746 / SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	m2	1,0000	44,20		44,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0039	79,51		0,31
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0119	140,00		1,67
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2298	4,00		0,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7100	6,55		11,20
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9700	2,56		2,48
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900	5,28		9,98
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0048	35,90		0,17
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0119	4,90		0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2670	10,00		2,67
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0312	4,72		20,45
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4400	6,63		6,22
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1512	6,63		2,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2670	4,50		1,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0119	12,54		0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,51	MATERIAL	93,44	CUSTO TOTAL
					123,96	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	15,30	SERV. TERCEIRO	1,71	BDI(23,5400 %)	29,18	153,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m 1,7100
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m 0,9700
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3 0,0490
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 15,0000
M 03746 / SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem c							m2 1,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3 0,0330
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3 0,0110
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m 0,5600
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg 0,0300
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg 1,8900
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,8800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,4400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 1,8800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h 0,4400

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d						UNID
02004 / ORSE	e fixação (deca ref sp7) ou similares						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000	59,90	59,90		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,30	0,02		
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11	7,11		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4386	4,00	1,75		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01		
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	31,83	0,01		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	43,58	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	4,90	0,12		

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

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula,sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares						UNID				
02004 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0100	35,90		0,36					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36		0,03					
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,58		2,58					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	10,30		0,03					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,39		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	49,44		0,22					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	9,27		0,12					
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,19		0,16					
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,83		12,83					
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,22		3,22					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00		0,07					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5600	10,00		5,60					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082	79,51		0,65					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	140,00		3,47					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	21,96		0,04					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	19,00		0,04					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	16,90		0,05					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	41,30		0,05					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,63		38,90					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	4,72		27,69					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0248	12,54		0,31					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5600	4,50		2,52					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00		0,66					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,21	MATERIAL	102,96	CUSTO TOTAL	173,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		35,38	SERV. TERCEIRO	3,49	BDI(23,5400 %)	40,73	213,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,8400	
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)								cj	1,0000	

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

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares	UNID
02004 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un 1,0000
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un 1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un 1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un 1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1 ", sem unho e sem ladrao	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h 2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,7500

CÓDIGO	Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado	UNID					
12055 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000		14,18		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001		11,20		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,55		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004		35,90		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001		16,45		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,30		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002		11,26		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0255		10,00		0,26
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011		140,00		0,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011		4,90		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004		79,51		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002		9,05		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		9,90		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002		49,44		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006		9,27		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		11,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		13,52		0,00

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

CÓDIGO	Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado							UNID	
12055 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39	0,00				
02973 / ORSE	Letras em alumínio - 25x25 cm	un	1,0000	88,19	88,19				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0163	4,00	0,07				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,30	0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2500	6,63	3,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0255	4,50	0,11				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,66	MATERIAL	88,74	CUSTO TOTAL	92,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,88	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	21,76	114,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02973 / ORSE	Letras em alumínio - 25x25 cm							un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,2500

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
02450 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002		9,27		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001		49,44		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002		35,90		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		13,39		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		10,30		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005		140,00		0,07	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005		4,90		0,00	

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

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID		
02450 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	o de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	120,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0094	4,00	0,04
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0002	79,51	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,0001	5,30	0,00
01997 / ORSE	Sabão em pó						kg	0,0050	7,00	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0102	10,00	0,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	18,80	0,00
02414 / ORSE	Vassoura piaçava						un	0,0500	7,90	0,40
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000	4,72	1,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0102	4,50	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0005	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,47	MATERIAL	0,68	CUSTO TOTAL	1,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI(23,5400 %)	0,41	2,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01997 / ORSE	Sabão em pó								kg	0,0050
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava								un	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1000

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada						UNID
00673 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00			0,00

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

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa,inclusive reator eletrônico e lâmpada						UNID	
00673 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90			0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90			0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45			0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90			0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00			0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30			0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00			1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	79,51			0,13	
01299 / ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	un	2,0000	5,25			10,50	
01352 / ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000	23,20			23,20	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	140,00			0,62	
01909 / ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 32 w	un	1,0000	30,00			30,00	
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000	1,00			4,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0797	4,00			0,32	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45			0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80			0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39			0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	9,27			0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44			0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30			0,01	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,63			7,07	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,72			5,03	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50			0,46	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	12,54			0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,68	MATERIAL	69,96	CUSTO TOTAL	82,70	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	6,42	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	
						19,47	102,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01299 / ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)						un	2,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UNID
00673 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01352 / ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w/tubular LED 18w a 20w	un 1,0000
M 01909 / ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w	un 1,0000
M 02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un 4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")					UNID
00370 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	9,27	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0040	10,00	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
01901 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto	un	1,0000	0,52	0,52	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	49,44	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0032	4,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,30	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	140,00	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	79,51	0,00	

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")							UNID	
00370 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0200	6,63	0,28
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0200	4,72	0,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0002	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0040	4,50	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	0,60	CUSTO TOTAL		1,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,26	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI(23,5400 %)		0,26	1,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01901 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0200
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0200

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00371 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0048	4,00		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	79,51		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0062	10,00		0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	140,00		0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90		0,01	

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID		
00371 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0000	22,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0000	119,90	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0000	47,00	0,00
01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto						un	1,0000	0,77	0,77
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	10,30	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	13,39	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0002	9,27	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000	49,44	0,00
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0300	6,63	0,42
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0300	4,72	0,30
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0062	4,50	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0002	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	0,89	CUSTO TOTAL	1,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,38	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI(23,5400 %)	0,39	2,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0300
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,0300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,0300

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00372 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	9,27		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00372 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,30		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	49,44		0,00	
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,07		1,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0080	4,00		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	79,51		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00		0,10	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0500	4,72		0,50	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0500	6,63		0,71	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50		0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,57	MATERIAL	1,29	CUSTO TOTAL	2,56
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,64	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI(23,5400 %)
						0,60	3,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500				

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")			UNID
00372/ ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,0500

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID			
00373 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	1,66	1,66
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,27	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	49,44	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,30	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	79,51	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,00	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	140,00	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0700	6,63	0,99
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	4,72	0,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0142	4,50	0,06

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID	
00373 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0006	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,79	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,90	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,87	4,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0700
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0700

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID				
00374 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000	2,29		2,29
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,27		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")							UNID	
00374 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0008	140,00	0,11
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0144	4,00	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0184	10,00	0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	18,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0002	79,51	0,02
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0900	4,72	0,91
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0900	6,63	1,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0008	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0184	4,50	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,02	MATERIAL	2,68	CUSTO TOTAL		4,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(23,5400 %)		1,17	6,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0900
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0900

CÓDIGO	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af						UNID
91874 / SINAPI	_12/2015						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1660		0,93		0,15
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1660		0,55		0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1660		0,07		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1660		0,35		0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1660		2,23		0,37

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af							UNID		
91874 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,1660	0,72	0,12
01901 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto						un	1,0000	0,52	0,52
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,0851	4,66	0,85
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0851	6,63	1,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,96	MATERIAL	1,32	CUSTO TOTAL	3,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,79	4,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01901 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto								un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,0830
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,0830

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID			
00196 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02
	MATERIAL				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	140,00	1,51
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330	3,85	12,83
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,30	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais							UNID		
00196 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,2444	10,00	2,44
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0036	79,51	0,29
01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)						m	5,0000	1,40	7,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,1914	4,00	0,77
11244 / ORSE	Martelo com unha						un	0,0002	29,28	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0014	10,30	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0004	13,39	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0018	49,44	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0056	9,27	0,05
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,2000	11,25	2,25
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	18,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,2000	4,72	12,08
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,2000	6,63	16,97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0108	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2444	4,50	1,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0010	300,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	27,50	CUSTO TOTAL	58,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	15,43	SERV. TERCEIRO	1,54	BDI(23,5400 %)	13,69	71,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)								m	5,0000
M 09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm								m	3,3330
M 05067 / SINAPI	Prego de 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								h	1,2000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas								h	1,2000

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						UNID		
00202 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90		0,02			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05			
	MATERIAL								
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	4,00		0,31			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51		0,12			
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	19,98		19,98			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,44		0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,72		4,03			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,63		8,49			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46			
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		5,87	MATERIAL	22,21	CUSTO TOTAL	35,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (113,3400%)	6,65	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (23,5400 %)	8,34	43,78

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID
00202 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4000

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
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,95 0,95
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,35 0,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,07 0,07
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h 1,0146 21,32 46,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 21,63 MATERIAL 1,45 CUSTO TOTAL 47,60 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3400%) 24,52 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 11,21 58,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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	h 1,0000

CÓDIGO	Papeleira de plástico, Akros ou similar						UNID
04324 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,58		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00		0,25	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	9,27		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	49,44		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	10,00		0,41	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96		0,00	
03398 / ORSE	Papeleira de plástico, Astra ou similar	un	1,0000	8,20		8,20	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0262	4,00		0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	79,51		0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90		0,03	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,90		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,63		5,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	4,50		0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,65	MATERIAL	9,11	CUSTO TOTAL	15,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,5400 %)
						3,54	18,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03398 / ORSE	Papeleira de plástico, Astra ou similar					un	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,4000

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

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm					UNID
01988 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,26	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	78,00	0,17	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,48	0,43	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	9,27	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,44	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0466	4,00	0,19	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
01726 / ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	m	1,0000	61,94	61,94	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	79,51	0,08	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0031	140,00	0,43	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0721	10,00	0,72	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0031	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	4,72	0,08	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000	6,63	9,90	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm							UNID	
01988 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0721	4,50	0,32
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0031	12,54	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,68	MATERIAL	64,11	CUSTO TOTAL	74,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,30	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI(23,5400 %)	17,55	92,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01726 / ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm							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 - Confeccã							m3	0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,7000

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03					UNID
02103 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0054	49,44	0,27	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,39	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0154	9,27	0,14	
06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	45,85	45,85	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0039	10,30	0,04	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,1520	0,14	0,16	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1520	0,23	0,27	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	41,30	0,03	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01	

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03					UNID
02103 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0121	35,90	0,43	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	16,90	0,04	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	19,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0303	4,90	0,15	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	43,58	0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,83	0,01	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	4,51	5,41	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0303	140,00	4,24	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01	
02258 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	1,0000	158,28	158,28	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,8800	4,77	13,74	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0075	70,02	0,53	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0226	70,02	1,58	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00	0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6830	10,00	6,83	
00245 / ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	1,0000	169,90	169,90	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0100	79,51	0,80	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0054	5,30	0,03	
02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	178,60	178,60	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,5480	0,48	5,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5100	4,00	2,04	

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03							UNID		
02103 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010		9,90		0,01			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0329		82,65		2,72			
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0576		12,96		0,75			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008		11,50		0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004		13,52		0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008		31,36		0,03			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008		16,45		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008		9,45		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,4759		4,72		24,93			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2081		6,63		2,94			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0130		6,63		28,47			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0130		6,63		0,18			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000		6,63		28,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6830		4,50		3,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0303		12,54		0,38			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0027		300,00		0,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		39,77	MATERIAL	598,22	CUSTO TOTAL	687,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		45,04	SERV. TERCEIRO	4,26	BDI(23,5400 %)	161,79	849,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00245 / ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)							un	1,0000	
M 02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.							un	1,0000	
M 02258 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)							un	1,0000	
M 09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)							m	1,2000	
M 06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "							un	1,0000	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0360	
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	2,8800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,0000	

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	UNID
02103 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000

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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,02	0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39	0,00	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,61	0,48	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,51	0,07	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92	4,31	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44	0,02	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)						

* 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 esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							UNID		
02306 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000	4,72	2,01
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,4000	6,63	5,66
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0611	4,50	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	6,18	CUSTO TOTAL	14,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	3,35	17,60		
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								h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máq uina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)							UNID
03860 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005		49,44		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		9,27		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		13,39		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002		18,36		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		9,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		140,00		0,38	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		5,60		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01	

* 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 PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máq							UNID
03860 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90		0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90		0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,02		0,05		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00		0,18		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,51		0,07		
03045 / ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verd e limão)	l	0,1800	14,40		2,59		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00		0,61		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,66		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,72		2,01		
	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	0,0611	4,50		0,28		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,59	MATERIAL	3,98	CUSTO TOTAL	12,05
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		4,08	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)
							2,84	14,89
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					h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)						UNID
09484 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,02		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,38		0,15	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00		0,61	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00	
02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,1800	27,75		5,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00		0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,51		0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,72		2,01	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,66	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50		0,28	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	6,54	CUSTO TOTAL	14,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)
						3,44	18,05

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	UNID
09484 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil 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	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

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	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,02		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00		0,20	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,38		0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	9,27		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	49,44		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36		0,00	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18		2,72	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	79,51		0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00		0,31	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00		0,09	
	Trincha 3"	un	0,0009	5,60		0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

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		
10583 / ORSE									
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003		5,30		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		4,72		1,01		
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000		6,63		2,83		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014		12,54		0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306		4,50		0,14		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,80	MATERIAL	3,55	CUSTO TOTAL	7,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		2,04	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	1,78	9,36
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		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,2000		
P 04783 / SINAPI	Pintor					h	0,2000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000		

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03						UNID
02292 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0068	140,00			0,95
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90			0,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90			0,01
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0022	15,90			0,04
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	5,60			0,02

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

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03						UNID
02292 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	un	0,0000	120,00		0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0068	4,90		0,03	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	26,02		0,11	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,30		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	9,27		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00		1,53	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	79,51		0,18	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,00		1,20	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	3,80		2,74	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00	
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,21		2,20	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1139	4,00		0,46	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	49,44		0,06	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,38		0,38	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,9500	6,63		13,44	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	4,72		5,54	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	4,50		0,69	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0068	12,54		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,90	MATERIAL	10,07	CUSTO TOTAL	30,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	10,08	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)
						7,06	PREÇO TOTAL
							37,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico					m2	1,0000

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

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	UNID
02292 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2 1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri	UNID			
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,44	1,22
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1012	4,00	0,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	9,90	0,00
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	11,40	1,48
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	79,51	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1375	10,00	1,38
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0061	140,00	0,85
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0040	5,60	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0061	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0021	15,90	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0040	26,02	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031	9,27	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,30	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	49,44	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800	15,82	2,85
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,7000	0,38	0,27
MÃO-DE-OBRA (113,34%)					

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

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri							UNID		
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4500	4,72	4,53
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,9000	6,63	12,73
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0061	12,54	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0006	300,00	0,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1375	4,50	0,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,09	MATERIAL	8,99	CUSTO TOTAL	27,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	9,17	SERV. TERCEIRO	0,88	BDI(23,5400 %)	6,39	33,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 02278 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1								m2	1,0000
O 02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador								m2	1,0000
O 02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais								m2	1,0000

CÓDIGO	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1							UNID
08431 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		5,30		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0732		4,00		0,29	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014		79,51		0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916		10,00		0,92	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		9,90		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002		16,45		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005		10,30		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003		9,05		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,39		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		49,44		0,03	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1							UNID			
08431 / ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	9,27		0,02					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00		0,01					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	17,1000	0,48		8,21					
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	78,00		2,11					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	140,00		0,57					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90		0,06					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90		0,02					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63		5,66					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,72		5,03					
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	0,0041	12,54		0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	4,50		0,41					
08428 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	m2	1,0000	20,00		20,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,01	MATERIAL		12,36	CUSTO TOTAL	43,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		5,68	SERV. TERCEIRO		20,58	BDI(23,5400 %)	10,27	53,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	9,6000
O 02180 / ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm									m2	1,0000
S 08428 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento									m2	1,0000

* 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 - Não inclui formas para juntas de concretagem					UNID
11702 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44	0,02	
25950 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,0700	29,47	2,06	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	9,27	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0029	4,90	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0653	10,00	0,65	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	242,46	16,97	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	79,51	0,08	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0444	4,00	0,18	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0029	140,00	0,41	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5552	6,63	7,85	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0854	4,72	0,86	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0653	4,50	0,29	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem							UNID	
11702 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0029	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,08	MATERIAL	20,46	CUSTO TOTAL	29,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,63	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(23,5400 %)	6,96	36,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,5300

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m					UNID
00005 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,90		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	140,00		0,77
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30		0,01
01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.491,10		1.491,10
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972	4,00		0,39
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,48		0,87
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	10,00		1,24
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,30		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID				
00005 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	49,44		0,05					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	9,27		0,03					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	79,51		0,14					
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0043	78,00		0,34					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26		0,00					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6160	4,72		6,20					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,49					
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	0,1238	4,50		0,56					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54		0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,89	MATERIAL	1.495,10	CUSTO TOTAL	1.510,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	7,80	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI (23,5400 %)	355,58	1.866,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m								un	1,0000	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã								m3	0,0040	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,6000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro								h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,6000	

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID			
00051 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
	MATERIAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,27	0,06
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	10,56	1,58
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00	0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	49,44	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	2,56	2,56
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,55	26,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,30	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	79,51	0,36
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	231,21	231,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,30	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,39	0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63	14,14
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,72	20,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada							UNID	
00051 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,07	MATERIAL	268,41	CUSTO TOTAL	304,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	18,21	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	71,72	376,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	4,0000
M 01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26							m2	1,0000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,0000

CÓDIGO	Polimento de piso de alta resistência (existente)							UNID	
02187 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	0,5000	0,48	0,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00014 / ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente					m2	1,0000	10,50	10,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,24	CUSTO TOTAL		10,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	10,50	BDI(23,5400 %)		2,53	13,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	0,5000
S 00014 / ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente							m2	1,0000

CÓDIGO	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	UNID
07342/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1							UNID	
07342 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	0,5000	0,480,24	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
06971 / ORSE	Polimento de piso novo de alta resitência					m2	1,0000	15,0015,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,24	CUSTO TOTAL	15,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	15,00	BDI(23,5400 %)	3,59	18,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	0,5000
S 06971 / ORSE	Polimento de piso novo de alta resitência							m2	1,0000

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID
01200 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003		16,45		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0167		4,90		0,08
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		43,58		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001		31,83		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084		9,27		0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0167		140,00		2,34
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030		49,44		0,15
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		9,45		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0067		35,90		0,24
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004		9,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3012		4,00		1,20
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350		40,00		5,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0030		5,30		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0056		79,51		0,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3752		10,00		3,75
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095		54,20		0,51

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

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID	
01200 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,39		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	10,30		0,02		
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	12,67		3,17		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0006	19,00		0,01		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,38		0,38		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00		0,05		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50		0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	31,36		0,01		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	41,30		0,01		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0005	21,96		0,01		
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	2,52		17,64		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009	16,90		0,02		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,26		0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	9,05		0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1000	4,72		21,15		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,8350	6,63		11,81		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7500	6,63		10,61		
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	0,3752	4,50		1,69		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0167	12,54		0,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,42	MATERIAL	35,61	CUSTO TOTAL	81,50	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	23,15	SERV. TERCEIRO	2,32	BDI(23,5400 %)	
							19,19	
PREÇO TOTAL								
100,69								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01200 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0095
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,1350
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg 0,2500
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m 7,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,8350
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,8350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,1000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID			
01679 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0024	35,90	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,58	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,83	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1037	4,00	0,41
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600	40,00	2,40
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900	42,18	3,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	79,51	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1324	10,00	1,32
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	54,20	2,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)						UNID				
01679 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	2,16		6,48					
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,38		0,08					
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	4,0000	3,11		12,44					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	9,27		0,03					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	49,44		0,05					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	16,90		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,30		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	31,36		0,01					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	41,30		0,01					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	21,96		0,01					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005	19,00		0,01					
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	0,62		1,86					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6500	4,72		6,55					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6500	6,63		9,19					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54		0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1324	4,50		0,60					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,38	MATERIAL		32,15	CUSTO TOTAL	48,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		8,36	SERV. TERCEIRO		0,85	BDI(23,5400 %)	11,47	60,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0390
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je									kg	0,0900
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,0600
M 03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial									un	3,0000
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial									un	3,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)									un	0,2000
M 09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)									m	4,0000

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID
01679 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,6500

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UNID			
01678 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	140,00	0,36
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	54,20	0,81
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	79,51	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600	42,18	2,53
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230	40,00	0,92
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000	4,19	4,19
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	12,67	0,63
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	3,0000	1,85	5,55
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,38	0,08
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	5,30	42,40

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)							UNID		
01678 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0014	9,27	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,0002	19,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0004	49,44	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,0003	16,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	13,39	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0004	10,30	0,00
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3000	4,72	3,02
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,3000	6,63	4,24
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0610	4,50	0,27
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0026	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,41	MATERIAL	58,43	CUSTO TOTAL	66,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,85	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)	15,55	81,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0150
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je								kg	0,0600
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0230
M 00013 / SINAPI	Estopa								kg	0,0500
M 07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial								un	1,0000
M 09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)								m	8,0000
M 03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial								un	3,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)								un	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,3000

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)				UNID
01683 / ORSE					pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	79,51	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	54,20	0,81
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	12,67	0,63
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,44	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,27	0,02
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	10,29	10,29
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	8,64	34,56
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	4,91	9,82
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,90	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,72	4,03
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,63	5,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	4,50	0,37
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID		
01683 / ORSE								pt		
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,54	MATERIAL	57,95	CUSTO TOTAL	68,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,15	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI(23,5400 %)	16,05	84,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150	
M 00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,0500	
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	2,0000	
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000	
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,4000	

CÓDIGO	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID
91341 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3826	0,50		0,19	
39025 / SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 8 7 x 210 cm	un	0,5473	582,46		318,78	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1910	0,38		0,07	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5736	0,07		0,04	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5736	0,35		0,20	
07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	4,8166	0,36		1,73	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3826	0,96		0,37	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1910	1,02		0,19	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5736	2,23		1,28	
36888 / SINAPI	Guarnicao/moldura de acabamento para esquadria de aluminio anodizado natural, para 1 face	m	6,8504	4,43		30,35	

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

CÓDIGO	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019							UNID	
91341 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas					310ml	0,8829	24,17	21,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,5736	0,72	0,41
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3882	6,63	5,49
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1938	4,72	1,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,48	MATERIAL	374,95	CUSTO TOTAL		382,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		90,01	472,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas							310ml	0,8829
M 07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips							un	4,8166
M 36888 / SINAPI	Guarnicao/moldura de acabamento para esquadria de aluminio anodizado natural, para 1 face							m	6,8504
M 39025 / SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm							un	0,5473
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,3826
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1910

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens					UNID
08729 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0005	518,00	0,26	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0005	234,90	0,12	
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0534	140,00	7,48	
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	9,17	27,51	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	118,00	118,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0005	18,58	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0011	15,15	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0011	18,45	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0534	4,90	0,26	

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

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens					UNID
08729 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0214	35,90	0,77	
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	6,0000	3,19	19,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2056	10,00	12,06	
00584 / ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	6,0000	1,00	6,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0177	79,51	1,41	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0089	5,30	0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	18,80	0,01	
01823 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 60 x 210cm	un	1,0000	351,58	351,58	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,9235	4,00	3,69	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0025	13,39	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0089	49,44	0,44	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0271	9,27	0,25	
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	10,56	0,21	
03080 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e es pelho em metal cromado - nível segurança medio - completa	cj	1,0000	41,50	41,50	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0011	120,00	0,13	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,48	2,30	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	78,00	0,89	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0069	10,30	0,07	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0011	29,28	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0011	17,29	0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,1924	4,72	52,29	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens							UNID	
08729 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	5,1500	6,63	72,84				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	21,22				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0534	12,54	0,67				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0048	300,00	1,44				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,2056	4,50	5,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,60	MATERIAL	594,00	CUSTO TOTAL	748,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,38	ENC.(113,3400%)	77,75	SERV. TERCEIRO	7,54	BDI(23,5400 %)	176,14	924,41	
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 01823 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 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 de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cr							cj	1,0000
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03541 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0005	518,00		0,26	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0005	234,90		0,12	
MATERIAL							
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26		0,01	

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

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					UNID
03541 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0010	29,28	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0071	10,30	0,07	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0023	13,39	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0089	49,44	0,44	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0271	9,27	0,25	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	10,56	0,21	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	120,00	0,12	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,48	2,30	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	78,00	0,89	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0534	4,90	0,26	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	18,80	0,01	
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	118,00	118,00	
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	9,17	27,51	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0534	140,00	7,48	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0005	18,58	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0010	15,15	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	18,45	0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0212	35,90	0,76	
01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	un	1,0000	601,70	601,70	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0089	5,30	0,05	
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0177	79,51	1,41	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,9236	4,00	3,69	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID	
03541 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	1,2054	10,00	12,05
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0010	17,29	0,02
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,5000	6,63	21,22
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	5,1500	6,63	72,84
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	5,1924	4,72	52,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0534	12,54	0,67
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,2054	4,50	5,42
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0048	300,00	1,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,60	MATERIAL	945,64	CUSTO TOTAL	1.099,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,38	ENC.(113,3400%)	77,75	SERV. TERCEIRO	7,53	BDI(23,5400 %)	258,92	1.358,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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 01800 / ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento							un	1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							un	3,0000
O 12632 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em							un	1,0000

CÓDIGO	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação							UNID	
11556 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12474 / ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação					m2	1,0000	355,00	355,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	355,00	CUSTO TOTAL	355,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	83,57	438,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12474 / ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação							m2	1,0000

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

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quad	UNID			
08900 / ORSE	ro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
09171 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	cj	4,0000	3,58	14,32
09168 / ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores	m2	1,0000	515,59	515,59
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	140,00	1,39
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0051	9,27	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	49,44	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,39	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	10,30	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,48	1,34
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	78,00	0,70
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,90	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0040	35,90	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0033	79,51	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2240	10,00	2,24
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1783	4,00	0,71
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	14,14
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	4,72	12,08

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

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos							UNID	
08900 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2240	4,50	1,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0099	12,54	0,12
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	300,00	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,29	MATERIAL	537,00	CUSTO TOTAL	564,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	13,93	SERV. TERCEIRO	1,40	BDI(23,5400 %)	132,91	697,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09168 / ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive d							m2	1,0000
M 09171 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"							cj	4,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0090
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	2,8000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,2000

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo						UNID
03249 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90		0,00	
MATERIAL							
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0237	4,90		0,12	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00	

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

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo					UNID
03249 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0237	140,00	3,32	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010	9,45	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0093	35,90	0,33	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	17,29	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0472	82,65	3,90	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,48	6,12	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0031	10,30	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	13,39	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0042	49,44	0,21	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0120	9,27	0,11	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0105	70,02	0,74	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0314	70,02	2,20	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	120,00	0,08	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	16,45	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	9,90	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5359	10,00	5,36	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0078	79,51	0,62	
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	986,42	986,42	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0042	5,30	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4368	4,00	1,75	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,2210	4,72	32,43	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0090	6,63	0,13	

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

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo							UNID				
03249 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0180		6,63		28,54					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0180		6,63		0,25					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020		300,00		0,60					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0237		12,54		0,30					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5359		4,50		2,41					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		28,76	MATERIAL		1.011,50	CUSTO TOTAL	1.076,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		32,59	SERV. TERCEIRO		3,31	BDI(23,5400 %)	253,33	1.329,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia								un	1,0000		
O 00095 / ORSE										0,0500		
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,2800		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	2,0000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro								h	2,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	2,0000		

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225		4,00		0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003		5,30		0,00
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000		6,00		1,20
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005		79,51		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306		10,00		0,31
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005		15,90		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		13,39		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003		49,44		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007		9,27		0,01

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID
02282 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,38		0,19		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,02		0,02		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90		0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90		0,01		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00		0,20		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63		2,83		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,72		1,01		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54		0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	2,12	CUSTO TOTAL	6,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,04	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	1,45	7,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico						l	0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12230 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	18.183,05	0,00
	MATERIAL				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0230	78,00	1,79
13061 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 40 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	511,19	511,19
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	16,45	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	9,90	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0144	1,02	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0234	35,90	0,84
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0585	140,00	8,19
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	18,45	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0585	4,90	0,29
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	22,90	0,04
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	119,90	0,19
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	47,00	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	13,39	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,9363	4,00	3,75
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0195	79,51	1,55
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3234	10,00	13,23
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00	0,07
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0602	0,66	0,04

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores							UNID		
12230 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,4426		0,65		2,24			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0299		9,27		0,28			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0096		49,44		0,47			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0104		5,30		0,06			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0078		10,30		0,08			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0746		2,23		0,17			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0746		0,72		0,05			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0746		0,35		0,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0746		0,07		0,01			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5819		0,48		1,24			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0602		0,01		0,00			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0144		0,38		0,01			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0000		6,63		28,29			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	8,0000		6,63		113,16			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0146		4,72		30,36			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,0605		6,17		0,80			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3234		4,50		5,96			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0351		0,72		0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0052		300,00		1,56			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0585		12,54		0,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		80,90	MATERIAL	546,08	CUSTO TOTAL	726,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)	91,71	SERV. TERCEIRO	8,28	BDI(23,5400 %)	171,13	898,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 13061 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 40 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	3,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	8,0000
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari								m3	0,0190

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12230 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 8,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,0000

CÓDIGO	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessorios, padrao telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019						UNID			
100561 / SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162	78,00	1,26					
11251 / SINAPI	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao concessionaria local)	un	1,0000	78,10	78,10					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1572	0,38	0,06					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,6296	0,65	1,06					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6665	0,48	1,76					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,0872	2,23	4,65					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,0872	0,72	1,50					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,0872	0,35	0,73					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,0872	0,07	0,15					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9300	0,55	1,06					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9300	0,93	1,79					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1572	1,02	0,16					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1595	4,72	1,61					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,9898	6,63	14,00					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,9898	4,66	9,84					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,92	MATERIAL	92,28	CUSTO TOTAL	117,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		13,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	27,71	145,44	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M	11251 / SINAPI	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao conce		un	1,0000
O	87367 / SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria		m3	0,0140
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h	0,9650

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessorios, padrao telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	UNID
100561/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,9650

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril					UNID
00339 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	0,93	2,79	
00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	4,43	6,65	
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	5,00	5,00	
00436 / ORSE	Caixa de medicaao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	99,99	99,99	
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	10,27	10,27	
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	0,93	2,79	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0144	79,51	1,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9772	10,00	9,77	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	120,00	0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0220	9,27	0,20	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0072	49,44	0,36	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0020	13,39	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0058	10,30	0,06	
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	11,01	22,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	18,45	0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	119,90	0,12	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	22,90	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0172	35,90	0,62	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,90	0,21	
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	56,00	56,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	140,00	6,05	
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,24	0,24	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	18,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0014	9,45	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,00	3,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0076	5,30	0,04	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02	

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

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril							UNID	
00339 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,8000		4,72		48,33		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,8000		6,63		67,89		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9772		4,50		4,40		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0038		300,00		1,14		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432		12,54		0,54		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		54,48	MATERIAL	227,63	CUSTO TOTAL	349,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		61,74	SERV. TERCEIRO	6,08	BDI(23,5400 %)	82,37	432,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"							un	3,0000
M 00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"							un	3,0000
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°							m	1,0000
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)							un	1,0000
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"							un	1,0000
M 00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"							m	1,5000
M 01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector							un	1,0000
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"							un	1,0000
M 00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro							m	2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,8000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	4,8000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	4,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,8000

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco						UNID
01700 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024		9,27		0,02
	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,30		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco							UNID	
01700 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE									
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0016	79,51	0,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0001	120,00	0,01
01905 / ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento branco, marca Akros ou similar					un	1,0000	5,82	5,82
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	49,44	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	13,39	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	10,30	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	10,00	1,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,0002	31,36	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	18,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,0003	21,96	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,0004	19,00	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,0006	16,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	17,29	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0797	4,00	0,32
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0044	4,90	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,0000	43,58	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,0000	31,83	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0044	140,00	0,62
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0002	9,45	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,0002	41,30	0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,5000	6,63	7,07
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5000	4,72	5,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0044	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,68	MATERIAL	8,12	CUSTO TOTAL		20,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	6,42	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)		4,91	25,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

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

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	UNID
01700 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01905 / ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento branco, marca Akros ou similar	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID			
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,12	0,00
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	3,93	0,00
MATERIAL					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0011	26,02	0,03
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0006	15,90	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
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	11,50	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	9,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,26	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0162	9,27	0,15
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,2600	29,47	7,66
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0041	10,30	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,39	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0055	49,44	0,27
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	64,29	30,86
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0152	70,02	1,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	120,00	0,11

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n					UNID
12214 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0854	0,48	3,88	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0024	78,00	0,19	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0221	82,65	1,83	
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	250,03	65,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6076	4,00	2,43	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	12,21	1,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	5,30	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0106	79,51	0,84	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7177	10,00	7,18	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	17,29	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0128	35,90	0,46	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0318	4,90	0,16	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0011	5,60	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0318	140,00	4,45	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0051	70,02	0,36	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0512	6,63	0,72	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2400	6,63	3,39	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5543	6,63	21,98	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1023	6,63	1,45	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos							UNID	
12214 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,1024	4,72	51,38				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7177	4,50	3,23				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0318	12,54	0,40				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,00	MATERIAL	128,22	CUSTO TOTAL	211,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	41,92	SERV. TERCEIRO	4,47	BDI(23,5400 %)	49,81	261,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							m3	0,4000
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,2600
O 02323 / ORSE	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							m2	1,2000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,4000
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio							m	2,2000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							m2	2,6400
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor							m3	0,1700

CÓDIGO	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017							UNID	
96995 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	2,3986	0,38	0,91
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	2,3986	0,07	0,17
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	2,3986	0,35	0,84
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	2,3986	1,02	2,45
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	2,3986	0,72	1,73
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	2,3986	2,23	5,35
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,4336	4,72	24,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,49	MATERIAL	11,45	CUSTO TOTAL		35,96	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	13,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,47	44,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 2,3986

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID
01908 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	82,65		2,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	49,44		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,30		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	79,51		0,15	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,65		2,37	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00		1,30	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90		0,08	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	9,27		0,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,48		1,75	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30		0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID	
01908 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0058	140,00	0,81
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,1032	4,00	0,41
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0058	4,90	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0002	16,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,6000	6,63	8,49
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6800	4,72	6,85
	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	0,0058	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1303	4,50	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,19	MATERIAL	9,05	CUSTO TOTAL		25,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(23,5400 %)		5,93	31,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

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	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0182	82,65	1,50	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	79,51	0,15	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1013	4,00	0,41	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1283	10,00	1,28	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08	

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

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				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0057	4,90		0,03				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	140,00		0,80				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	9,27		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	49,44		0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,48		1,07				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,65		1,44				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26		0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,30		0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6600	4,72		6,65				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,49				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057	12,54		0,07				
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	0,1283	4,50		0,58				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,10	MATERIAL	6,90	CUSTO TOTAL	22,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		8,04	SERV. TERCEIRO	0,77	BDI(23,5400 %)	5,37	28,18	

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

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			
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	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	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	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,48		1,07	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1173	4,00		0,47	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	79,51		0,17	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50		0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0182	82,65		1,50	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,65		1,44	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	9,05		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033	9,27		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	49,44		0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,30		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1487	10,00		1,49	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,30		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0065	140,00		0,91	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0065	4,90		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90		0,10	

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

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			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,26		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000	6,63		9,90			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7600	4,72		7,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0065	12,54		0,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1487	4,50		0,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,23	MATERIAL	7,34	CUSTO TOTAL	25,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		9,32	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI(23,5400 %)	6,08	31,90
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							h	0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,7000

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1 1/2"							UNID
03203 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010		49,44		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,39		0,00	

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

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1 1/2"						UNID
03203 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11672 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1 1/2", com corpo dividido	un	1,0000	27,52		27,52	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	9,27		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00		0,76	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,30		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00		0,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30		0,01	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,4000	0,19		0,27	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	79,51		0,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00		1,22	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,83		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,58		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90		0,08	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	16,90		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00		0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	21,96		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6000	6,63		8,49	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,72		6,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	4,50		0,55	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,81	MATERIAL	30,56	CUSTO TOTAL	45,83
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,72	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	10,79
						PREÇO TOTAL	56,62

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1 1/2"	UNID
03203 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 1,4000
M 11672 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1 1/2", com corpo dividido	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,6000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Regularização Manual					UNID
05103 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	79,51		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00		0,18
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0282	4,00		0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00		0,31
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	9,27		0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,72		3,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização Manual							UNID	
05103 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0013	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0305	4,50	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,42	MATERIAL	0,69	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,60	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	0,92	4,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000

CÓDIGO	Remoção de esquadria de alumínio e vidro						UNID
12346 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00		0,31	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0471	4,00		0,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	9,27		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,44		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	79,51		0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00		0,51	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
10489 / SINAPI	Vidraceiro	h	0,5000	5,39		5,75	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,72		5,03	

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

CÓDIGO	Remoção de esquadria de alumínio e vidro							UNID	
12346 / 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	0,0509	4,50	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0022	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,06	MATERIAL	1,15	CUSTO TOTAL	12,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,72	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(23,5400 %)	2,88	15,13	
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							h	0,5000
P 10489 / SINAPI	Vidraceiro							h	0,5000

CÓDIGO	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento						UNID
04942 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,90		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	140,00		0,34	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,44		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	9,27		0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	

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

CÓDIGO	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento							UNID
04942 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000		9,05		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000		16,45		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560		10,00		0,56	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000		13,52		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		79,51		0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,30		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0503		4,00		0,20	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000		9,90		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,55		0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		4,72		5,03	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000		6,63		7,07	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024		12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0560		4,50		0,25	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,68	MATERIAL	1,26	CUSTO TOTAL	13,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	6,42	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	3,23
								16,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,0500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,5000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5000

CÓDIGO	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017							UNID
97644 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3897		2,23		0,87	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3897		0,72		0,28	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017							UNID			
97644 / SINAPI								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2582		1,02		0,26				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3897		0,35		0,14				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3897		0,07		0,03				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1315		0,50		0,07				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2582		0,38		0,10				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1315		0,96		0,13				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2620		4,72		2,64				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1334		6,63		1,89				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,12	MATERIAL		1,88	CUSTO TOTAL	6,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		2,41	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		1,51	7,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,1315
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,2582

CÓDIGO	Remoção de vaso sanitário						UNID
02095 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		120,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016		9,27		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000		11,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000		13,52		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006		49,44		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		13,39		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005		10,30		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0713		10,00		0,71
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0630		4,00		0,25
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032		140,00		0,45

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de vaso sanitário							UNID				
02095 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013		35,90		0,05					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000		16,70		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		18,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		9,45		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000		16,45		0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		9,90		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0032		4,90		0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006		5,30		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011		79,51		0,09					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000		11,20		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000		14,18		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,55		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001		11,26		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001		9,05		0,00					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		4,72		6,04					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000		6,63		1,41					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0713		4,50		0,32					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032		12,54		0,04					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,49	MATERIAL		1,63	CUSTO TOTAL	9,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		3,96	SERV. TERCEIRO		0,42	BDI(23,5400 %)	2,24	11,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,1000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro								h	0,1000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,6000	

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em superfícies externas da sacada. af_06/2014							UNID			
87244 / SINAPI								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,0700	0,35		0,72					
36881 / SINAPI	Pastilha ceramica/porcelana, revest int/ext e piscina, cores frias *5 x 5* cm	m2	1,0900	71,82		78,28					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,0700	2,23		4,62					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,0700	0,72		1,49					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6900	1,02		0,70					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,0700	0,07		0,14					
37596 / SINAPI	Argamassa colante tipo aciuii e	kg	7,6900	2,26		17,38					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3800	0,50		0,69					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6900	0,38		0,26					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,3800	0,96		1,32					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7001	4,72		7,05					
04760 / SINAPI	Azurejista ou ladrilhista	h	1,3941	8,37		24,89					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,97	MATERIAL		105,60	CUSTO TOTAL	137,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		16,97	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	32,38	169,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 36881 / SINAPI	Pastilha ceramica/porcelana, revest int/ext e piscina, cores frias *5 x 5* cm								m2	1,0900	
M 37596 / SINAPI	Argamassa colante tipo aciuii e								kg	7,6900	
O 88256 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares								h	1,3800	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,6900	

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID
07593 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,27		0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	140,00		0,49	
07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000	21,49		23,64	

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID			
07593 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	4,90		0,02				
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	1,00		4,20				
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	3,26		1,14				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0615	4,00		0,25				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	79,51		0,10				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0789	10,00		0,79				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,44		0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90		0,05				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05		0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63		5,66				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3750	4,72		3,78				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0789	4,50		0,36				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035	12,54		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,42	MATERIAL	30,74	CUSTO TOTAL	40,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3400%)		5,02	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI (23,5400 %)	9,57	50,24	

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID	
07593 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500
M 07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	5,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industria	UNID			
10619 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11301 / ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar	m2	1,0500	32,90	34,55
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	9,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1047	10,00	1,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809	4,00	0,32
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,26	1,24
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,00	3,36

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane,linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industria						UNID				
10619 / ORSE	lizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00		0,64					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90		0,07					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51		0,12					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500	6,63		7,78					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4780	4,72		4,81					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	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	0,1047	4,50		0,47					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,91	MATERIAL	41,48	CUSTO TOTAL	54,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		6,68	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(23,5400 %)	12,88	67,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3800		
M 11301 / ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar							m2	1,0500		
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,5500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4500		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutur							UNID	
05057 / ORSE	a metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04974 / ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas					m2	1,0000	436,14	436,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	436,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	436,14	BDI(23,5400 %)	102,67	538,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 04974 / ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e m							m2	1,0000

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 3					UNID
01205 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4331	4,00	1,73	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0043	5,30	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0080	79,51	0,64	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0242	140,00	3,39	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5477	10,00	5,48	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,3490	54,20	18,92	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	13,39	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	10,30	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0124	9,27	0,11	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	43,58	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0028	16,90	0,05	
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	3,1960	5,66	18,09	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00	0,07	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	31,36	0,03	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	41,30	0,04	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	21,96	0,03	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0018	19,00	0,03	
03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000	2,94	0,29	

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 3							UNID	
01205 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	31,83		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0097	35,90		0,35			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0242	4,90		0,12			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0043	49,44		0,21			
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,8300	4,72		28,50			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,5500	6,63		36,07			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0242	12,54		0,30			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021	300,00		0,63			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5477	4,50		2,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,27	MATERIAL	49,69	CUSTO TOTAL	117,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		34,30	SERV. TERCEIRO	3,39	BDI(23,5400 %)	27,69	145,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,3490
M 03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial							un	0,1000
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)							m	3,1960
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,8300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,8300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,5500

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01						UNID
01682 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0023	16,90		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01	

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01						UNID				
01682 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0015	19,00		0,03					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96		0,03					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00		0,05					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	41,30		0,03					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36		0,03					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0023	10,30		0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0091	9,27		0,08					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,44		0,16					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,39		0,01					
00793 / ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,6000	23,17		13,90					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4037	10,00		4,04					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0059	79,51		0,47					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30		0,02					
02336 / ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 100mm	m	1,8000	8,64		15,55					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3136	4,00		1,25					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45		0,01					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1500	54,20		8,13					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0178	140,00		2,49					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,83		0,01					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	43,58		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0178	4,90		0,09					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0071	35,90		0,25					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0760	6,63		29,36					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,8900	4,72		19,03					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0178	12,54		0,22					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4037	4,50		1,82					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,68	MATERIAL		46,71	CUSTO TOTAL	97,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		25,71	SERV. TERCEIRO		2,52	BDI(23,5400 %)	22,98	120,60	

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01			UNID
01682 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1500	
M 00793 / ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,6000	
M 02336 / ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 100mm	m	1,8000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,8900	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0760	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0760	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,8900	

CÓDIGO	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana						UNID		
11233 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	3,0000	0,48	1,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
12112 / ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana					m	1,0000	15,61	15,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,44	CUSTO TOTAL		17,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	15,61	BDI(23,5400 %)		4,01	21,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	3,0000
S 12112 / ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana							m	1,0000

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m					UNID
00291 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00

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

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m					UNID
00291 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1518	26,27	3,99	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0260	242,46	6,30	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	79,51	0,13	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,7974	6,55	5,22	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1155	10,00	1,16	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0914	4,00	0,37	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,0800	5,28	10,98	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0390	13,95	0,54	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0416	12,96	0,54	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,44	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	9,27	0,02	
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0796	7,55	0,60	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0260	10,76	0,28	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0065	10,56	0,07	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	140,00	0,70	

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

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m							UNID	
00291 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0260	29,47	0,77				
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,7077	3,25	2,30				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0052	4,84	0,03				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,8320	0,14	0,12				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,8320	0,23	0,19				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1711	6,63	2,42				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5985	4,72	6,03				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0094	6,63	0,13				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3560	6,63	5,04				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1155	4,50	0,52				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,37	MATERIAL	34,45	CUSTO TOTAL	48,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		7,25	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI(23,5400 %)	11,49	60,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,0260
O	00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						m2	0,2600
O	00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	2,0800

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido						UNID
02051 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00		0,10	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	140,00		0,07	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	49,44		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	9,27		0,00	
11758 / SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	1,0000	48,00		48,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,30		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0065	4,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	79,51		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63		1,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00		0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,66	MATERIAL	48,23	CUSTO TOTAL	49,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,75	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI(23,5400 %)
						11,70	61,40

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido	UNID
02051 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11758 / SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1000

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm					UNID
02266 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,48	0,29	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0400	4,00	0,16	
02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000	52,67	52,67	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,51	0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0619	10,00	0,62	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	78,00	0,17	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm							UNID	
02266 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0004	9,05	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0011	35,90	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,0001	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0001	14,18	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0001	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,6000	6,63	8,49
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0080	4,72	0,08
	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	0,0619	4,50	0,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,02	MATERIAL	54,47	CUSTO TOTAL		63,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,55	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(23,5400 %)		14,93	78,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm							m	1,0000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000

CÓDIGO	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm						UNID
03163 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0080	140,00			1,12
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97			0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20			0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18			0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55			0,00

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

CÓDIGO	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm						UNID			
03163 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,26		0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	9,05		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00		0,02				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0041	9,27		0,04				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	49,44		0,07				
02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	238,93		238,93				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0033	35,90		0,12				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1498	4,00		0,60				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	5,30		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0027	79,51		0,21				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1823	10,00		1,82				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0080	4,90		0,04				
09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,6000	4,51		2,71				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,39		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011	10,30		0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1400	4,72		11,48				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6500	6,63		9,19				
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	0,1823	4,50		0,82				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0080	12,54		0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,69	MATERIAL	245,74	CUSTO TOTAL	267,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		10,98	SERV. TERCEIRO	1,16	BDI(23,5400 %)	62,99	330,56	

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

CÓDIGO	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	UNID
03163 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2 1,0000
M 09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m 0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,1400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,1400

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	UNID				
00232 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90		0,00
MATERIAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,30		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00		1,53
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	79,51		0,18
04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26,0000	0,49		12,74
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,00		0,51
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	140,00		0,94
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,30		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90		0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00		0,02

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

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar						UNID				
00232 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035		9,27		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012		49,44		0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		13,39		0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		18,58		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000		6,63		7,07				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		4,72		10,07				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527		4,50		0,69				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067		12,54		0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,04	MATERIAL	16,16	CUSTO TOTAL	34,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		9,10	SERV. TERCEIRO	0,95	BDI(23,5400 %)	8,06	42,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)							un	26,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,5000		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000		

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc					UNID
00478 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	79,51		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,44		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30		0,00

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

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							UNID	
00478 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90		0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00		0,61			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00			
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,30		6,30			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00		0,19			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90		0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	140,00		0,36			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63		4,24			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,72		3,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54		0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	4,50		0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,41	MATERIAL	7,62	CUSTO TOTAL	15,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		3,85	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)	3,59	18,83
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000

CÓDIGO	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID		
91993 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,1160	0,93	1,04
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,1160	0,55	0,61
38102 / SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)						un	1,0000	7,62	7,62
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup						un	1,0000	1,15	1,15
	tores (somente suporte)									
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores						un	1,0000	2,22	2,22
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,1160	0,07	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,1160	0,35	0,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,1160	0,72	0,80
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,1160	2,23	2,49
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,5087	4,66	5,06
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,6359	6,63	8,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,59	MATERIAL	16,40	CUSTO TOTAL	30,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,17	37,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.							un	1,0000
O	91991 / SINAPI	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	1,0000

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³								PROD. EQUIPE	UNID
05069 / ORSE									197,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw o u equivalente)	h	0,0000		62,50	0,0051	213,65	0,0000	0,00	1,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,09	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,26	1,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00

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

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm					UNID
09376 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170	54,20		0,92
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	40,00		1,04
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	16,90		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01
09839 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0100	12,17		12,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	9,27		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0978	10,00		0,98
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	140,00		0,62
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0766	4,00		0,31
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,58		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	79,51		0,11
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4800	6,63		6,79
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4800	4,72		4,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	12,54		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0978	4,50		0,44
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,45	MATERIAL	16,48	CUSTO TOTAL
					28,72	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3400%)	6,17	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	6,76	35,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0170	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0260	
M 09839 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)					m	1,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4800	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,4800	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,4800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4800	

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor A	UNID			
07167 / ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00	0,07
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,2490	3,25	0,81
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0098	70,02	0,69
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0033	70,02	0,23
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0562	11,25	0,63
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0028	4,84	0,01
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,69	1,69
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,83	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0249	140,00	3,49

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor A	UNID				
07167 / ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	6,59		6,59
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	43,58		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4476	4,00		1,79
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0043	5,30		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5642	10,00		5,64
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	8,63		8,63
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0693	26,27		1,82
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,45		27,45
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082	79,51		0,65
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3538	0,48		5,45
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	19,00		0,03
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	28,00		28,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162	78,00		1,26
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0142	82,65		1,17
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0281	13,95		0,39
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	31,36		0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	41,30		0,04
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	21,96		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0249	4,90		0,12
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	16,90		0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor A						UNID			
07167 / ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	35,90		0,36				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0618	6,55		0,40				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0034	10,30		0,04				
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,22		3,22				
06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000	2,43		2,43				
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	100,00		100,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0127	9,27		0,12				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0043	49,44		0,21				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,39		0,02				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2677	6,63		3,79				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0028	6,63		0,04				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000	6,63		32,53				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0056	6,63		0,08				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,9660	4,72		29,87				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5642	4,50		2,54				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021	300,00		0,63				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0249	12,54		0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,08	MATERIAL	203,62	CUSTO TOTAL	273,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		35,23	SERV. TERCEIRO	3,48	BDI(23,5400 %)	64,36	337,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario							un	1,0000	
M 06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)							un	1,0000	
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000	
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca							un	1,0000	
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular							un	1,0000	
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000	
M 06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar							un	1,0000	

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor A	UNID
07167 / ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un 1,0000
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,1872
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0156
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3 0,0150
O 02477 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m 1,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000

CÓDIGO	Vidro liso incolor 6mm							UNID		
01880 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02431 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm						m2	1,0000	188,88	188,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	188,88	CUSTO TOTAL	188,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	44,46	233,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02431 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm								m2	1,0000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,27		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00		0,26	

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID			
03644 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0001	16,70		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0006	5,30		0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0012	79,51		0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0814	10,00		0,81
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0006	49,44		0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0003	11,26		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0004	10,30		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,0000	16,55		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0002	11,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0001	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,0000	272,97		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0003	9,05		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0001	120,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0036	140,00		0,50
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0000	14,18		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0001	11,20		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0014	35,90		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0036	4,90		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	13,39		0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,4000	6,63		5,66
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4000	4,72		4,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0814	4,50		0,37
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00		0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	12,54		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,54	MATERIAL	1,80	CUSTO TOTAL		12,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,15	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI(23,5400 %)		2,83	14,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	UNID
03644 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID			
00140 / ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,23	0,09
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	5,28	5,28
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	79,51	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0127	4,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,27	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,96	0,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,14	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,30	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44	0,01
MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,72	0,81
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	1,13

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1							UNID	
00140 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0008	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0162	4,50	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	6,05	CUSTO TOTAL	8,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(23,5400 %)	1,90	9,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação						UNID
00141 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,00		0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	79,51		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00		0,14	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	4,77		4,77	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,30		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	140,00		0,08	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44		0,01	

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

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1							UNID	
00141 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,27	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00				
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,96	0,26				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,14	0,06				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,23	0,09				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	6,63	0,99				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	4,72	0,70				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0142	4,50	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,79	MATERIAL	5,48	CUSTO TOTAL	7,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,90	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	1,70	8,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm							kg	1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0700

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

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		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,27		0,09		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00		0,10		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,48		217,06		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,00		84,24		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,44		0,16		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,39		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00		2,52		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,30		0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00		1,51		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30		0,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	79,51		0,48		
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
	Servente de obras	h	4,0000	4,72		40,28		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50		1,83		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,88	MATERIAL	310,66	CUSTO TOTAL	353,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	21,40	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	83,21	436,69
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					h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra							UNID	
01906 / ORSE	nsporte							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de maο de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00		0,10			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,48		144,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,27		0,09			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,00		84,24			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,44		0,16			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,39		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,30		0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30		0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00		2,52			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	79,51		0,48			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00		1,51			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,72		40,28			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50		1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,88	MATERIAL	237,60	CUSTO TOTAL	280,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		21,40	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	66,01	346,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							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		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,30		0,02		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,48		71,04		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00		1,51		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00		2,52		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	82,65		100,50		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,65		96,20		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,39		0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	79,51		0,48		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	120,00		0,10		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,44		0,16		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,27		0,09		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,72		40,28		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50		1,83		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,88	MATERIAL	277,10	CUSTO TOTAL	319,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	21,40	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	75,31	395,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	148,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	148,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

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		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,30	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,39	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,44	0,16		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,27	0,09		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	79,51	0,48		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,48	87,36		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,65	118,30		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	82,65	100,50		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,72	40,28		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,88	MATERIAL	315,52	CUSTO TOTAL	358,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	21,40	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)
							84,35
							442,69

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID	
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar					UNID
03407 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,00	0,84	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	79,51	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	9,27	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	49,44	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,30	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	4,72	0,07	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	4,50	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID	
03407 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,85	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,22	1,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID			
87367 / SINAPI	, preparo manual. af_08/2019						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	11,2300	0,07		0,79				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	11,2300	0,72		8,09				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	11,2300	0,35		3,93				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	261,8900	0,48		125,71				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	11,2300	2,23		25,04				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	116,4000	0,65		75,66				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	78,00		90,48				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,2300	1,02		11,45				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,2300	0,38		4,27				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	11,3940	4,72		114,73				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		53,78	MATERIAL	345,42	CUSTO TOTAL	460,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	60,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	108,32	568,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,1600	

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID
87367 / SINAPI	, preparo manual. af_08/2019	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 116,4000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 261,8900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 11,2300

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação							UNID			
87296 / SINAPI	o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0004	18.183,05		7,27					
MATERIAL											
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,72		2,83					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,9300	2,23		8,76					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,48		65,23					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,07		0,28					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,35		1,38					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7600	1,02		0,78					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	0,65		117,77					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,66		2,09					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,38		0,29					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	78,00		94,38					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01		0,03					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	3,1881	6,17		41,97					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7711	4,72		7,76					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,8500	0,72		1,33					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,31	MATERIAL		293,82	CUSTO TOTAL	352,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		7,27	ENC. (113,3400%)		26,42	SERV. TERCEIRO		1,33	BDI (23,5400 %)	82,90	435,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,2100

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID
87296 / SINAPI	o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 181,1900
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 135,8900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,7600
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 3,1700
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp 0,7400
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi 2,4300

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID		
88247 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,93	0,93
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	1,0257	4,66	10,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,78	MATERIAL	4,85	CUSTO TOTAL	15,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,54	18,59		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h 1,0000

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares							UNID		
88256 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	0,96	0,96
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,50	0,50
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista						h	1,0102	8,37	18,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,46	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	22,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	9,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,38	28,25		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)			h	1,0000
O 95324 / SINAPI	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista			h	1,0000

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

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID			
01769 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
	MATERIAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4420	10,00	4,42
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3254	4,00	1,30
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0033	5,30	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,48	2,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	10,56	0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0099	9,27	0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0033	49,44	0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	13,39	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0025	10,30	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0078	35,90	0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0196	4,90	0,10
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0196	140,00	2,74
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	118,00	118,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0065	79,51	0,52
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	78,00	0,89
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar							UNID	
01769 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26		0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28		0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55		0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63		21,22			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4424	4,72		14,52			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63		19,80			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00		0,54			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0196	12,54		0,25			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4420	4,50		1,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,04	MATERIAL	131,25	CUSTO TOTAL	189,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	29,50	SERV. TERCEIRO	2,78	BDI(23,5400 %)	44,64	234,28	
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							h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,5000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID
89226 / SINAPI	i diurno. af_11/2014							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89226 / SINAPI	i diurno. af_11/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	18.183,05	1,82				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,82	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,43	2,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID		
89225 / SINAPI	p diurno. af_11/2014							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador						un	0,0002	18.183,05	3,64
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	2,5000	0,72	1,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	3,64	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,80	BDI(23,5400 %)	1,28	6,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID
89221/ SINAPI	preciação. af_11/2014							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de preciação. af_11/2014							UNID	
89221 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,0001	18.183,05	1,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,82	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,43	2,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID	
89222 / SINAPI	ros. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	18.183,05	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014							UNID	
89223 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,0001	18.183,05	1,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,82	ENC. (113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,43	2,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,0001

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	2,5000	0,72	1,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,80	BDI(23,5400 %)	0,42	2,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	2,5000	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID					
00126 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00			0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90			0,00
	MATERIAL						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00			3,10
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45			0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,30			0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	79,51			1,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90			0,55
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45			0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00			5,36
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58			0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45			0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25			0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90			0,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29			0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00			8,67

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID		
00126 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,48		140,64			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	10,30		0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	13,39		0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	49,44		0,34			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	9,27		0,18			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,02		14,63			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,02		43,90			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	120,00		0,18			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	82,65		75,46			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	18,80		0,02			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,55			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,72		76,73			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,09			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54		0,48			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00		0,99			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672	4,50		3,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,94	MATERIAL	294,39	CUSTO TOTAL	389,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	47,52	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI(23,5400 %)	91,62	480,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1,0000	

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
00126 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	18,80	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	82,65	75,46				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,48	140,64				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	49,44	0,24				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	120,00	0,14				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,02	43,90				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,02	14,63				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,39	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,27	0,13				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	79,51	0,72				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,30	0,04				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,72	60,42				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		28,32	MATERIAL	288,67	CUSTO TOTAL	352,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	32,10	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)	83,07	435,97	

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00096 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90		0,00
MATERIAL						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47		29,47
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,27		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,44		0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
00096 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		17,29		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001		11,20		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020		5,30		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044		35,90		0,16	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113		4,90		0,06	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000		17,90		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000		21,25		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		18,45		0,00	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000		242,46		242,46	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		18,58		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113		140,00		1,58	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005		9,45		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001		16,45		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		9,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112		4,00		0,84	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037		79,51		0,29	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,55	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,09	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,09	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		4,72		16,31	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009		300,00		0,27	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113		12,54		0,14	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564		4,50		1,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	277,66	CUSTO TOTAL	308,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	72,56	380,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa					m3	1,0000	

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00096 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3 1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3 1,0000

CÓDIGO	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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,39		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,27		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00		0,99
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	49,44		0,06
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,30		0,01
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47		29,47
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00		1,61
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90		0,10
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	242,46		242,46
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	79,51		0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00		0,55
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26		0,00

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
11480 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	4,72	12,29				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	4,50	0,72				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,15	MATERIAL	275,52	CUSTO TOTAL	293,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		9,23	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	69,18	363,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00098 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30		0,02
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	250,03		250,03
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47		29,47
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00098 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,44	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,27	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	79,51	0,29	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,72	16,31	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,09	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,55	

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00098 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	300,00	0,27
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0113	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2564	4,50	1,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	285,23	CUSTO TOTAL	315,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	74,35	390,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
03346 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
MATERIAL						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,44		0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30		0,02
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47		29,47
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	261,13		261,13
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,27		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00		1,58

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID			
03346 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00		0,84				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	79,51		0,29				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90		0,06				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90		0,16				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00		0,04				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,09				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,55				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,09				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,72		16,31				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50		1,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00		0,27				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54		0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,62	MATERIAL	296,33	CUSTO TOTAL	326,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	76,96	403,89	

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
03346 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3 1,0000
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3 1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3 1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h 0,0257 4,66 0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,12 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,26 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (113,3400%)	0,14 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 0,06 0,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h 0,0257

CÓDIGO	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista	UNID
95324 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h 0,0102 8,37 0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,09 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,18 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (113,3400%)	0,09 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 0,04 0,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h 0,0102

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0257	6,63	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0257

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						UNID		
95402 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0102	38,56	0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,20	1,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	0,0102	

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID		
95405 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	0,0146	21,32	0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,31	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,16	0,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	0,0146	

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador					h	0,0057	6,17	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador							h	0,0057

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95371 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,0146	6,63	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0146	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0146	4,72	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0146

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor								PROD. EQUIPE	UNID
09182 / ORSE									0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000		12,12	2,5000	89,32	0,0000	14,08	223,30
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equi ivalente)	h	0,0000		3,93	7,5000	14,92	0,0000	14,14	111,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		335,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	335,20	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		78,91	414,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)						h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID
08957 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90			0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00			0,05
MATERIAL							
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15			0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	140,00			0,62
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,44			0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	9,27			0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00			0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90			0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90			0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00			0,32

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							UNID		
08957 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos						un	1,0000	9,17	9,17
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0001	9,45	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0016	79,51	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	10,00	1,02
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,5000	6,63	7,07
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000	4,72	5,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0044	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,68	MATERIAL	11,41	CUSTO TOTAL	24,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	6,42	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	5,70	29,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas								h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,5000

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID					
88264 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,93		0,93
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,35		0,35

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Eletricista com encargos complementares						UNID
88264 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,72 0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,23 2,23
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02436 / SINAPI	Eletricista					h	1,0257	6,63 14,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,80	MATERIAL	4,85	CUSTO TOTAL		19,36 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,56 23,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0000

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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0458		10,00		0,46	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		182,50		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020		4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008		35,90		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0007		15,90		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0013		26,02		0,03	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0013		5,60		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		120,00		0,00	

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

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
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000		0,38		0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010		9,27		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003		49,44		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		13,39		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		10,30		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0337		4,00		0,13
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		9,90		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001		18,36		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003		5,30		0,00
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000		2,44		1,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006		79,51		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020		140,00		0,28
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500		4,72		1,51
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000		6,63		4,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0458		4,50		0,21
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	2,33	CUSTO TOTAL	8,38
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,05	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI(23,5400 %)	1,97
							10,35
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				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3000				
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID			
10555 / ORSE								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		9,27		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		49,44		0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,39		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		10,30		0,01				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		17,90		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		21,25		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		79,51		0,12				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,30		0,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,18	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,64	BDI(23,5400 %)		0,66	3,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento									un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção									pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte									un	0,0654
M 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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02	
MATERIAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,44	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51	0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27	0,02	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00	
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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,68	3,57	
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							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
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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90		0,02		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51		0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,44		0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30		0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,19	CUSTO TOTAL	2,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,67	3,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0002

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
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 - Encanador						UNID
10554 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51		0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,83		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27		0,02	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,58		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90		0,02	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44		0,04	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,68	3,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"							un	0,0001
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm							un	0,0001
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"							un	0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"							un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"							un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"							un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"							un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	120,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	2,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (23,5400 %)	3,66

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro			UNID
10581 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID				
10550 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51		0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
10550 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05		0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44		0,04			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27		0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63			
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	4,50		0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,68	3,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore		un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90		0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,02		0,12
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	182,50		0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID	
10553 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36		0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51		0,12			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26			
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	4,50		0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	3,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,72	3,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula							un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44		0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27		0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51		0,12		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02		
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	4,50		0,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,66	3,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018			
M 00941 / ORSE	Fardamento			un	0,0015			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve			UNID
10594 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51	0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27		0,02		
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	4,50		0,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	2,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,70	3,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	44,96	0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	40,86	0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	14,14	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	165,06	0,03
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	67,54	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	54,43	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	72,62	0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	18,86	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	380,90	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27	0,02
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	300,59	0,09
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	950,00	0,10
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	91,01	0,02
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	318,46	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01
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	24,75	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	58,39	0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	132,47	0,11
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID	
10603 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL	3,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,79	4,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm							un	0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer							un	0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)							un	0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack							un	0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools							un	0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"							un	0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç							un	0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore							un	0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"							un	0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar							un	0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite							un	0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm							un	0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker							un	0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"							un	0,0001
M 11284 / ORSE	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 seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	UNID			
12632 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00	0,10
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	234,90	0,05
MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	9,45	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3588	4,00	1,44
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0202	140,00	2,83
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0034	5,30	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0068	79,51	0,54
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	13,39	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0034	49,44	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104	9,27	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	120,00	0,06
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0005	29,28	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0026	10,30	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4582	10,00	4,58
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0080	35,90	0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0202	4,90	0,10
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	18,45	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior							UNID	
12632 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande					un	0,0005	15,15	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm					un	0,0002	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	2,2500	6,63	31,83
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,2500	4,72	22,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0018	300,00	0,54
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0202	12,54	0,25
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4582	4,50	2,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,54	MATERIAL	178,41	CUSTO TOTAL	235,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(113,3400%)	28,95	SERV. TERCEIRO	2,85	BDI(23,5400 %)	55,53	291,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,2500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,2500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	2,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,2500

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID				
03171 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	4,84		0,10
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,95		2,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID				
03171 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	9,27		0,03					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90		0,08					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,90		0,03					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	140,00		0,77					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,55		8,04					
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0890	3,25		3,54					
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,56		0,26					
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	10,76		1,08					
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1220	7,55		0,92					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	10,00		1,24					
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	20,62		4,83					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	79,51		0,15					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	49,44		0,04					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	10,30		0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,30		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0865	4,00		0,35					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63		13,76					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2430	4,72		2,45					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00		0,15					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54		0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	4,50		0,56					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,60	MATERIAL		23,57	CUSTO TOTAL	40,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(113,3400%)		8,61	SERV. TERCEIRO		0,78	BDI(23,5400 %)	9,56	50,19

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015			UNID
03171 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0890	
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1220	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2430	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2430	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
00115 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90		0,02
MATERIAL						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,95		2,09
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	4,84		0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00		0,04
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	2,7220	3,25		8,85
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,56		0,26
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	10,76		1,08
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,3060	7,55		2,31

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
00115 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065	9,27	0,06		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	49,44	0,10		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,39	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	10,30	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2282	4,00	0,91		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2881	10,00	2,88		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	26,27	15,34		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	79,51	0,33		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,55	20,09		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0051	35,90	0,18		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0128	140,00	1,79		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0128	4,90	0,06		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330	6,63	18,85		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	4,72	15,10		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2881	4,50	1,30		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0128	12,54	0,16		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,92	MATERIAL	56,54	CUSTO TOTAL	92,35
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	18,03	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(23,5400 %)	21,74
						PREÇO TOTAL	
						114,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840				
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670				
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500				

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
00115 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0200
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m 2,7220
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m 0,3060
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90		0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05	
MATERIAL							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	140,00		1,47	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	4,90		0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	35,90		0,15	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906	4,00		0,76	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,30		0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,55		8,04	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0035	79,51		0,28	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	26,27		6,15	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	10,00		2,37	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00		0,04	

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID	
00116 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	9,27		0,05			
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1220	7,55		0,92			
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	10,76		1,08			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,56		0,26			
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0890	3,25		3,54			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	49,44		0,09			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	10,30		0,01			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	4,84		0,10			
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,95		2,09			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63		13,76			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	4,72		13,59			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	4,50		1,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00		0,27			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	12,54		0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,82	MATERIAL	27,49	CUSTO TOTAL	56,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)		14,53	SERV. TERCEIRO	1,46	BDI(23,5400 %)	13,27	69,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,2270
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao							m	0,1220

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015			UNID
00116 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos					UNID
00085 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02	
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	9,27	0,06	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	11,25	3,38	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,3300	3,25	4,32	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,95	2,09	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	4,84	0,07	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	35,90	0,18	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	49,44	0,10	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	26,27	9,72	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	79,51	0,33	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,55	2,16	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00	2,85	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID	
00085 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00	1,76				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	10,30	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,39	0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	19,80				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	4,72	14,10				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	4,50	1,28				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,89	MATERIAL	28,08	CUSTO TOTAL	63,85	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(113,3400%)	18,01	SERV. TERCEIRO	1,80	BDI(23,5400 %)	15,03	
								78,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,3700
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,3300
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	1,3300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,4000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID
07692 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,44	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,27	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	79,51	0,29
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID
07692 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001		29,28		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,55		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,09	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,55	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		4,72		16,31	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009		300,00		0,27	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564		4,50		1,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113		12,54		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,62	MATERIAL	5,73	CUSTO TOTAL	36,33
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	8,55
							PREÇO TOTAL	44,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,6200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,3600	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,1800	
P 00378 / SINAPI	Armador					h	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00			0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90			0,00

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
00128 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,27	0,05
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	79,51	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,44	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID		
00128 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	4,72	16,31
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,63	5,09
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1800	6,63	2,55
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63	5,09
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0113	12,54	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	300,00	0,27
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2564	4,50	1,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	5,73	CUSTO TOTAL	36,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	8,55	44,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,6200

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	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

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	0,0000	16,55	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,39	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,27	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	49,44	0,06		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,30	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	79,51	0,18		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	4,72	12,29		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	4,50	0,72		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,15	MATERIAL	3,59	CUSTO TOTAL	21,96
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)
						5,17	27,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID
11477 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,2200

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID		
88377 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,66	0,66
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador						h	1,0057	6,17	13,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,21	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	17,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,07	21,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID		
88309 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,50	0,50
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	0,96	0,96
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0146	6,63	14,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,73	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	19,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,52	23,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)								h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro								h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID
02287 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		5,60		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005		49,44		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		9,27		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011		35,90		0,04	

* 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 PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID
02287 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90		0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,02		0,05		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00		0,18		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00		0,61		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,51		0,07		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30		0,00		
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,21		2,20		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39		0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,72		2,01		
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,66		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50		0,28		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	3,59	CUSTO TOTAL	11,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	2,74	14,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo						l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,4000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID
02287 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais					UNID
02285 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,51	0,07	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,02	0,05	
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800	15,82	2,85	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,72	2,01	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09	

* 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 PVA latex para interiores - cores convencionais							UNID	
02285 / 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	0,0611	4,50	0,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	4,24	CUSTO TOTAL	12,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	2,90	15,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323 / 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	0,0004	49,44		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00		0,25	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,27		0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00		0,13	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	12,21		0,88	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90		0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID	
02323 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90		0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,02		0,02			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	79,51		0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63		2,83			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,72		2,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	4,50		0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,27	MATERIAL	1,83	CUSTO TOTAL	6,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		2,57	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,5400 %)	1,63	8,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar							l	0,0720
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento							UNID		
01800 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm					un	1,0000	601,70	601,70	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	601,70	CUSTO TOTAL	601,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		141,64	743,34

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

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm							un 1,0000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador							UNID
02281 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225		4,00		0,09	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		182,50		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001		18,36		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		9,90		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		26,02		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003		5,30		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014		4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006		35,90		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005		15,90		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		5,60		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014		140,00		0,20	
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300		11,40		1,48	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		10,30		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		13,39		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003		49,44		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007		9,27		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306		10,00		0,31	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000		0,38		0,19	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		120,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005		79,51		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000		6,63		2,83	

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador							UNID	
02281 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,72		1,01			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54		0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50		0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,80	MATERIAL	2,40	CUSTO TOTAL	6,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		2,04	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	1,51	7,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01333 / ORSE	Líquido selador para parede							l	0,1300
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID
02477 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0025	4,90		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,58		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	19,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0025	140,00		0,35	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460	4,00		0,18	

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

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"							UNID				
02477 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005		5,30		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008		79,51		0,06					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560		10,00		0,56					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005		49,44		0,02					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001		41,30		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		10,30		0,00					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001		31,36		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		120,00		0,01					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001		21,96		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013		9,27		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		13,39		0,00					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)												
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2000		6,63		2,83					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3500		4,72		3,52					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0025		12,54		0,03					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0560		4,50		0,25					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,98	MATERIAL		1,24	CUSTO TOTAL	7,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		3,37	SERV. TERCEIRO		0,34	BDI(23,5400 %)	1,87	9,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3500	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2000	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,2000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,3500	

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							UNID
02180 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					UNID
02180 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,30	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,44	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	10,00	0,92	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	78,00	2,11	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,48	3,60	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	9,27	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	79,51	0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0732	4,00	0,29	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	140,00	0,57	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,66	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,72	5,03	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54	0,05	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							UNID	
02180 / ORSE								m2	
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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0916	4,50	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,01	MATERIAL	7,75	CUSTO TOTAL	19,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,68	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(23,5400 %)	4,48	23,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec							m3	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID				
02624 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90		0,00
	MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,90		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90		0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio					UNID
02624 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	140,00		0,39
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,48		1,76
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0100	82,65		0,83
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	78,00		0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0069	70,02		0,48
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0023	70,02		0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0547	4,00		0,22
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,51		0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0648	10,00		0,65
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1840	6,63		2,60
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0040	6,63		0,06
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0020	6,63		0,03
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4478	4,72		4,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028	12,54		0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID		
02624 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0648	4,50	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	4,74	CUSTO TOTAL	12,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,83	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(23,5400 %)	2,90	15,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0110	
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	0,0010	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1800	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3600	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID				
88316 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000		1,02		1,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,72		0,72
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,38		0,38
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,07		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,35		0,35
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,23		2,23
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0146		4,72		10,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,79	MATERIAL	4,77	CUSTO TOTAL	14,99	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,53	18,52				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)									h	1,0000	

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

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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	h 1,0000

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID				
91946 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1240		0,93		0,12
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1240		0,55		0,07
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)						un	1,0000		1,15		1,15
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,1240		0,72		0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,1240		0,07		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,1240		0,35		0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,1240		2,23		0,28
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores						un	1,0000		2,22		2,22
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,1272		6,63		1,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,84	MATERIAL	3,98	CUSTO TOTAL	5,78	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,36	7,14				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000
M 38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente su	un	1,0000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1240

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DO AMBULATÓRIO DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA REDE MATERNO INFANTIL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91991 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,9920	0,35	0,35
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,9920	2,23	2,21
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,9920	0,72	0,71
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,9920	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,9920	0,07	0,07
38102 / SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)					un	1,0000	7,62	7,62
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,9920	0,93	0,92
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,5087	6,63	7,20
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,5087	4,66	5,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,74	MATERIAL	12,43	CUSTO TOTAL		24,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	6,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,81	30,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	38102 / SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)						un	1,0000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,4960
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,4960

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