

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	35,90	0,07
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	14,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	17,29	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	140,00	0,68
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	22,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	16,79	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,50	1,26
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	272,97	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	19,80	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	70,00	1,17
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	9,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,55	1,38
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008704	144,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	8,10	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	43,20	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	11,70	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	9,05	0,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,55	11,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,00	0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016128	50,00	0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	7,00	0,77
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	5,00	4,60
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	8,97

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

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	,10945536	4,50	0,49
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00043008	250,00	0,11
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0048384	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,42	MATERIAL	16,88	CUSTO TOTAL		31,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,15	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(23,5400 %)		7,32	38,43
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	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	UNID					
02052 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072		35,90		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008		17,29		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092		8,10		0,01
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000		32,00		32,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008		144,50		0,01
06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000		2,78		2,78
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032		43,20		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03764		4,00		0,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018		140,00		0,25
06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000		7,20		7,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004		22,60		0,00

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

CÓDIGO	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar						UNID				
02052 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,30		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	50,00		0,03					
00899 / ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un	1,0000	3,37		3,37					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	9,00		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	7,00		0,29					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	11,70		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00		4,23					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	4,50		0,18					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	250,00		0,04					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,00	MATERIAL	46,14	CUSTO TOTAL	50,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	2,23	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	11,91	62,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00899 / ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar							un	1,0000	
M	06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar							un	1,0000	
M	01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate							un	1,0000	
M	06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)							un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000	

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm						UNID
09078 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000125	246,00		0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000125	518,00		0,06	

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm						UNID
09078 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001875	43,20		0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,70		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000125	22,60		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000375	13,85		0,01	
09364 / ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm	m	1,0000	38,00		38,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,199375	4,00		0,80	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001875	5,30		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00375	50,00		0,19	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000125	18,58		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00575	8,10		0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00025	144,50		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,00		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01125	140,00		1,58	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00025	18,65		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00025	22,89		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01125	4,90		0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90		0,16	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00025	17,29		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2545	7,00		1,78	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00025	37,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2500	5,00		13,22	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,2500	6,63		17,53	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01125	12,54		0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	250,00		0,25	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2545	4,50		1,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,54	MATERIAL	42,80	CUSTO TOTAL	75,18
EQUIPAMENTO		0,09	ENC.(111,5100%)	16,21	SERV. TERCEIRO	1,54	BDI(23,5400 %)
						17,70	92,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09364 / ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm					m	1,0000

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm			UNID
09078 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,2500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	1,2500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas		h	1,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,2500

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo bianco) - Revisado 08/2015					UNID
03311 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	16,79	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	140,00	0,14	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	22,60	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,00	0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00033	50,00	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	7,00	0,16	
00135 / ORSE	Adesivo bianco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	kg	0,3000	10,52	3,16	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	19,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	8,10	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	272,97	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	65,00	0,35	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,55	1,24	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	144,50	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	43,20	0,01	

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo bianco) - Revisado 08/2015							UNID	
03311 / 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	0,000044	11,70	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	9,00	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000001	16,55	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000001	22,98	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000002	14,90	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	17,29	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00	1,27				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	4,50	0,10				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	250,00	0,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000099	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,26	MATERIAL	5,16	CUSTO TOTAL	7,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,41	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	1,87	9,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	01904 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo bianco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0						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	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05						UNID
06457 / ORSE	usos)						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52		
	MATERIAL						

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	8,10	0,83
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,034631	43,20	1,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	11,70	0,10
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	14,13	17,24
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	15,45	15,45
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	15,16	3,79
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	9,00	0,24
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com 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
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	16,00	24,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	16,00	25,60
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	17,90	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89	0,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	18,65	0,04
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	18,58	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	140,00	28,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002752	22,60	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	13,85	0,11
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,25	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,00	14,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	5,30	0,18
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	7,00	85,89
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,066825	50,00	3,34
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	24,74	57,89
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	7,00	31,75
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,80	704,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	77,39	16,17
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	77,80	48,78

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID		
06457 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,005504	144,50	0,80				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	5,48	1,10				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,55	161,15				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	70,00	63,91				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,90	0,98				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	17,29	0,10				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	35,90	2,88				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	4,83	52,60				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	5,00	291,04				
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	92,27				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	141,49				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	4,50	20,41				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	250,00	4,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		250,52	MATERIAL	1.375,41	CUSTO TOTAL	1.933,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(111,5100%)		279,33	SERV. TERCEIRO	27,38	BDI(23,5400 %)	455,12	2.388,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000

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

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

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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	19,80	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	16,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	9,00	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015	272,97	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00132	43,20	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	22,98	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	11,70	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	144,50	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	7,00	1,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	8,10	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,26	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,002475	50,00	0,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,15096	4,00	0,60
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	10,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	35,90	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,90	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132	5,30	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	140,00	1,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	14,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	22,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	16,79	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,10

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

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida							UNID	
00006 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000		5,00		15,86		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797		4,50		0,76		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066		250,00		0,17		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425		12,54		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,49	MATERIAL	3,26	CUSTO TOTAL	22,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,47	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	5,24	27,48
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 piso cerâmico ou ladrilho	UNID					
00018 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000007		16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000007		22,98		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000014		14,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014		17,29		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003465		4,90		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003465		140,00		0,49
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000014		16,70		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000049		11,26		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007		22,60		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021		13,85		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000028		16,79		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000035		10,80		0,00

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

CÓDIGO	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho							UNID		
00018 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,070448		4,00		0,28			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000616		5,30		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,001155		50,00		0,06			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,078386		7,00		0,55			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001386		35,90		0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000154		11,70		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000616		43,20		0,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000049		9,05		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014		144,50		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001771		8,10		0,01			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000028		19,80		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000014		13,52		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000462		9,00		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000007		272,97		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0700		6,63		0,98			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000		5,00		7,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000308		250,00		0,08			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003465		12,54		0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,078386		4,50		0,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,96	MATERIAL	1,51	CUSTO TOTAL	10,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,42	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5400 %)	2,44	12,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,0700	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0700	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,7000	

CÓDIGO	Demolição de reboco						UNID							
00017 / ORSE							m2							
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	0,0009	35,90			0,03							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90			0,01							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	140,00			0,32							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	144,50			0,01							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85			0,00							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04705	4,00			0,19							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30			0,00							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	7,00			0,36							
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00075	50,00			0,04							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	22,60			0,00							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	8,10			0,01							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20			0,02							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70			0,00							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00			0,00							
MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00			5,29							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
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	250,00			0,05							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54			0,03							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,50	MATERIAL		0,99	CUSTO TOTAL	6,59	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		2,79	SERV. TERCEIRO		0,31	BDI(23,5400 %)		1,55	8,14	
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		

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	UNID
00022/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo					UNID
00022 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	9,05	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	14,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	7,00	0,78	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	272,97	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088	43,20	0,04	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	19,80	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	144,50	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	8,10	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10064	4,00	0,40	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00165	50,00	0,08	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	16,79	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	35,90	0,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	16,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	9,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	140,00	0,69	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	11,70	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,90	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	4,50	0,50	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044	250,00	0,11	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,06	

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

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo							UNID	
00022 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,66	MATERIAL	2,14	CUSTO TOTAL	14,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,32	SERV. TERCEIRO	0,67	BDI(23,5400 %)	3,48	18,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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	Emassamento de algeroz					UNID
00294 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	22,60	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001836	140,00	0,26	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002448	9,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003264	5,30	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001836	4,90	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	14,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007344	35,90	0,03	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000612	50,00	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	13,85	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	16,79	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0269128	4,00	0,11	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000816	11,70	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00	

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

CÓDIGO	Emassamento de algeroz							UNID
00294 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97			0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52			0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	19,80			0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	65,00			0,14	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,55			0,33	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000016	144,50			0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009384	8,10			0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003264	43,20			0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0415344	7,00			0,29	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	5,00			0,08	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63			5,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001836	12,54			0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001632	250,00			0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0415344	4,50			0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,69	MATERIAL	1,23	CUSTO TOTAL	7,17
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,00	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(23,5400 %)	1,69
							8,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec					m3	0,0020
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,4000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,4000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03						UNID
02279 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		13,85		0,00
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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID	
02279 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	5,60		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	22,60		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,30		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	21,49		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,00		0,19			
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	5,00		1,80			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	50,00		0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	7,00		0,43			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	199,00		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10		0,01			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,43		0,13			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	144,50		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	27,40		0,04			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	15,90		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	17,29		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63		4,91			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,00		2,64			
	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	0,00024	250,00		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50		0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,57	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL	11,05	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,98	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)	2,60	
								13,65	
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	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03			UNID
02279 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01602 / ORSE	Massa acrílica		1	0,3600
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)		un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor		h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1				UNID
02278 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00036	43,20	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	9,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000675	50,00	0,03
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	5,60	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033735	4,00	0,13
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	21,49	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	22,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	140,00	0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002025	4,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035	8,10	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,43	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	144,50	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	199,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	27,40	0,04
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00069	15,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	35,90	0,03

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

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	0,04581		7,00		0,32	
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000		1,90		0,95	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000		6,63		4,21	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500		5,00		1,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04581		4,50		0,21	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00018		250,00		0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002025		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,74	MATERIAL	1,94	CUSTO TOTAL	8,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,06	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	1,89
								9,92
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

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016						UNID
94993 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1183		0,58		0,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5074		0,06		0,03
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1354		0,38		0,05
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1354		1,05		0,14
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2537		0,41		0,10
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1183		0,95		0,11

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016							UNID				
94993 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2537		1,01		0,26					
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4500		3,33		1,50					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5074		0,71		0,36					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5074		1,86		0,94					
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0728		270,00		19,66					
07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,1224		16,00		17,96					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5074		0,55		0,28					
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m2	1,1280		1,41		1,59					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	,13667276		6,63		1,92					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,25806364		5,00		2,73					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	,12033476		6,63		1,69					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,00	MATERIAL		43,05	CUSTO TOTAL	49,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	3,34	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		11,63	61,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M	03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra									m2	1,1280
M	04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta									m	0,4500
M	07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da m									m2	1,1224
M	34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea									m3	0,0728
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares									h	0,1354
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	0,1183
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,2537

CÓDIGO	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado						UNID		
07702 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07263 / ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar					m²	1,0000	81,09	81,09
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 19		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado							UNID		
07702 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
- instalado										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	81,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	81,09	BDI(23,5400 %)	19,09	100,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 07263 / ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar - instalado							m²	1,0000	

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado							UNID	
12026 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02004 / ORSE	Sanca ou cimalha gesso larg= 6cm, aplicada					m	1,3000	6,00 7,80	
01774 / ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, instalado sob laje ou cobertura, sem necessidade de estrutu					m2	1,0000	10,00 10,00	
	ra para suporte								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	17,80	CUSTO TOTAL	17,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,19	21,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01774 / ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, instalado sob laje ou cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte							m2	1,0000
M 02004 / ORSE	Sanca ou cimalha gesso larg= 6cm, aplicada							m	1,3000

CÓDIGO	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, in							UNID	
04449 / ORSE	stalado - Rev 06_10/2021							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01019 / ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar					m2	1,0000	57,95	57,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	57,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	57,95	BDI(23,5400 %)	13,64	71,59	

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 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, in	UNID
04449 / ORSE	stalado - Rev 06_10/2021	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 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 ferro 1/2 x 1/2"	UNID			
01853 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009198	140,00	1,29
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1636404	4,00	0,65
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003132	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001044	22,60	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016352	5,30	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009198	4,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036792	35,90	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002088	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	14,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012264	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004088	11,70	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0047012	8,10	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002088	144,50	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9742	0,55	2,74
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016352	43,20	0,07
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01188	65,00	0,77
01051 / ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	m2	1,0000	140,00	140,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,80	0,01

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"							UNID	
01853 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
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		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2080792		7,00		1,46		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,003066		50,00		0,15		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0440		5,00		11,04		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000		6,63		14,02		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2080792		4,50		0,94		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008176		250,00		0,20		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009198		12,54		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,85	MATERIAL	147,48	CUSTO TOTAL	173,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		13,21	SERV. TERCEIRO	1,26	BDI(23,5400 %)	40,91	214,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01051 / ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"							m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0110
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	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018							UNID
98546 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1400		0,55		0,63	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9480		0,95		0,90	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1920		0,41		0,08	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9480		0,58		0,55	

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

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018							UNID				
98546 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1400		0,06		0,07					
04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,2600		5,69		1,48					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1400		0,71		0,81					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1400		1,86		2,12					
04014 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 3 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1250		30,00		33,75					
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,6150		13,37		8,22					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1920		1,01		0,19					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
12873 / SINAPI	Impermeabilizador	h	0,9643056		6,63		13,52					
00242 / SINAPI	Ajudante especializado	h	0,1938048		6,48		2,66					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,65	MATERIAL		48,80	CUSTO TOTAL	64,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,53	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		15,30	80,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio									l	0,6150	
M 04014 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 3 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)									m2	1,1250	
M 04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp									kg	0,2600	
O 88243 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares									h	0,1920	
O 88270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares									h	0,9480	

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
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11	7,11
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	31,23	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	140,00	3,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	22,60	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	13,85	0,01

* 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				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,438625		4,00		1,75				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02475		4,90		0,12				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044		5,30		0,02				
01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000		55,00		55,00				
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000		4,47		4,47				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400		0,26		0,22				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00825		50,00		0,41				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599		7,00		3,92				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0044		43,20		0,19				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00055		144,50		0,08				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033		9,00		0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265		8,10		0,10				
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000		2,71		2,71				
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000		13,45		13,45				
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000		3,37		3,37				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099		35,90		0,36				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011		31,36		0,03				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011		90,00		0,10				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165		21,96		0,04				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925		21,50		0,04				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025		19,00		0,06				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00055		17,29		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011		11,70		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500		5,00		29,08				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500		6,63		38,56				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022		250,00		0,55				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475		12,54		0,31				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599		4,50		2,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,98	MATERIAL		97,11	CUSTO TOTAL	168,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		35,66	SERV. TERCEIRO		3,38	BDI(23,5400 %)	39,58	207,71	

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

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		
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
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 flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un 1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un 1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 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 hidraulico	h 2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,7500

CÓDIGO	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	UNID			
12636 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	13,52	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01188	65,00	0,77
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132	19,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033	272,97	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000033	22,98	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9742	0,55	2,74
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001408	144,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023782	8,10	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008272	43,20	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002068	11,70	0,00

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

CÓDIGO	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa						UNID			
12636 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006204		9,00		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0878284		4,00		0,35			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018612		35,90		0,07			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008272		5,30		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004653		4,90		0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004653		140,00		0,65			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066		16,70		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000704		22,60		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002112		13,85		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132		16,79		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165		10,80		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066		14,90		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1052612		7,00		0,74			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,001551		50,00		0,08			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001408		17,29		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7040		5,00		7,45			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3300		6,63		4,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1052612		4,50		0,47			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004136		250,00		0,10			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004653		12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,71	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	18,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	6,37	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	4,29	22,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã								m3	0,0110
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro								h	0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,6600

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Limpeza de calha de zinco						UNID
04865 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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	144,50		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60		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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00		0,71	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	50,00		0,08	
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	13,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00		10,58	
	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	250,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,00	MATERIAL	1,97	CUSTO TOTAL	13,17
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,58	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	3,10
						PREÇO TOTAL	16,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000

CÓDIGO	Limpeza de fossa	UNID
01716 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Limpeza de fossa							UNID		
01716 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00035 / ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3						m3	1,0000	30,00	30,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	30,00	BDI(23,5400 %)	7,06	37,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 00035 / ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3							m3	1,0000	

CÓDIGO	Limpeza de reservatório						UNID		
10308 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11088 / ORSE	Limpeza de reservatório					m3	1,0000	8,00	8,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	8,00	BDI(23,5400 %)	1,88	9,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 11088 / ORSE	Limpeza de reservatório						m3	1,0000	

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	UNID			
00562 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	131,28	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04

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

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada						UNID			
00562 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00		0,64				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00		1,26				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	50,00		0,15				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30		0,01				
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000	1,00		2,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00				
03133 / ORSE	Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w	un	1,0000	7,66		7,66				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	7,00		1,43				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	144,50		0,03				
03753 / SINAPI	Lampada fluoresente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	1,0000	5,90		5,90				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00		0,01				
12230 / SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 1 lampada fluoresente de *18* w, perfil comercial (nao inc lui reator e lampada)	un	1,0000	11,33		11,33				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10		0,04				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	43,20		0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00		10,58				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63		14,02				
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	250,00		0,20				
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		11,63	MATERIAL	30,73	CUSTO TOTAL	56,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		12,97	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI(23,5400 %)	13,31	69,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							un	2,0000
M	03133 / ORSE	Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w							un	1,0000
M	03753 / SINAPI	Lampada fluoresente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt							un	1,0000
M	12230 / SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 1 lampada fluoresente de *18* w, perfil comercial (nao inclui reator e lamp							un	1,0000

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

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada			UNID
00562 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	1,0000

CÓDIGO	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 12/13 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020							UNID			
97592 / SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7586	1,86	1,41						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7586	0,71	0,54						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7586	0,55	0,42						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7586	0,06	0,05						
39385 / SINAPI	Luminaria led plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13 w, d= *17* cm	un	1,0000	18,38	18,38						
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7586	0,78	0,59						
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7586	1,07	0,81						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5516721	6,63	7,74						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,22983762	4,87	2,37						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,78	MATERIAL		22,20	CUSTO TOTAL	32,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		5,33	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	7,61	39,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	39385 / SINAPI	Luminaria led plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13 w, d= *17* cm								un	1,0000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,2231
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,5355

CÓDIGO	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	UNID
10565/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução							UNID		
10565 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11262 / ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução						m2	1,0000	18,00	18,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	18,00	BDI (23,5400 %)	4,24	22,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 11262 / ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução							m2	1,0000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1					UNID
02306 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	22,60	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	16,00	2,88	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	7,00	0,43	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	50,00	0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,30	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,40	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,83	0,55	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	144,50	0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	199,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01	

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

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	0,00004	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00108	35,90	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0027	4,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,4000	6,63	5,61
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	5,00	2,12
	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	0,00024	250,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	4,50	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	4,64	CUSTO TOTAL		12,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)		3,00	15,73
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 acrílica convencional					UNID
02288 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	199,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	22,60	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01	

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID				
02288 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		17,29		0,00				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092		15,90		0,01				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		27,40		0,05				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		9,00		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		144,50		0,01				
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800		15,00		2,70				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		8,10		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		5,30		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498		4,00		0,18				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		10,80		0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016		21,49		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		13,85		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		7,00		0,43				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		11,70		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		50,00		0,05				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000		6,63		5,61				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,00		2,12				
	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	0,00024		250,00		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		4,50		0,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,65	MATERIAL	3,91	CUSTO TOTAL	12,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,08	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)	2,82	14,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco							l	0,1800	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000	
P	04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000	

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	UNID			
03860 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,40	0,05
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	199,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	144,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	50,00	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	22,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	7,00	0,43
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
03045 / ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde e limão)	l	0,1800	26,50	4,77
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,30	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,61
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,12
	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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)							UNID	
03860 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	4,50	0,27
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	250,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	5,98	CUSTO TOTAL	14,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)	3,31	17,38	
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 sobre madeira - R1						UNID
02308 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,43	0,17		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	144,50	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	16,00	2,88		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	199,00	0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,40	0,05		

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							UNID				
02308 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		7,00		0,43					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		50,00		0,05					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		5,30		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		13,85		0,00					
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092		15,90		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		17,29		0,00					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		5,60		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		140,00		0,38					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		8,10		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		22,60		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000		6,63		5,61					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,00		2,12					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		4,50		0,27					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		250,00		0,06					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,65	MATERIAL		4,26	CUSTO TOTAL	12,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		4,08	SERV. TERCEIRO		0,36	BDI(23,5400 %)		2,91	15,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)										l	0,1800
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)										un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor										h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor										h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras										h	0,2000

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regula							UNID	
12623 / ORSE	rização, aplicado							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	9,6000	0,55	5,28
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
08428 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento					m2	1,0000	15,00	15,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,28	CUSTO TOTAL		20,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	15,00	BDI(23,5400 %)		4,77	25,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	9,6000
S 08428 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento							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
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015		16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021		22,60		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000835		19,57		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0165825		140,00		2,32
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000835		31,23		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0165825		4,90		0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375		10,80		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075		22,98		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063		13,85		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003		16,79		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,301269		4,00		1,21
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350		52,56		7,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002948		5,30		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0055275		50,00		0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,375133		7,00		2,63
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095		71,20		0,68
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00042		17,29		0,01

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

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			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015		14,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006633		35,90		0,24			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015		13,52		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002211		9,00		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000737		11,70		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002948		43,20		0,13			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084755		8,10		0,07			
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000		4,61		32,27			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000		0,43		0,43			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00042		144,50		0,06			
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500		14,62		3,66			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003		19,80		0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075		16,55		0,00			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000334		31,36		0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525		9,05		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075		272,97		0,02			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009185		19,00		0,02			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005845		21,50		0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525		11,26		0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000501		21,96		0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000334		90,00		0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7500		6,63		10,52			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,8350		6,63		11,71			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1000		5,00		22,21			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0165825		12,54		0,21			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,375133		4,50		1,69			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001474		250,00		0,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		21,01	MATERIAL	51,36	CUSTO TOTAL	98,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		23,43	SERV. TERCEIRO	2,27	BDI(23,5400 %)	23,09	121,16	

* 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				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
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 água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	UNID			
08260 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	14,90	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000334	31,36	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,375133	7,00	2,63
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	272,97	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009185	19,00	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005845	21,50	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000501	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000334	90,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0055275	50,00	0,28
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00

* 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 40mm				UNID
08260 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	19,80	0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	14,62	3,66
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00042	144,50	0,06
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,43	0,43
09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	15,07	105,49
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084755	8,10	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002948	43,20	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000737	11,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002211	9,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0165825	140,00	2,32
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	71,20	0,68
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	22,98	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006633	35,90	0,24
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0165825	4,90	0,08
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000835	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000835	31,23	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002948	5,30	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,301269	4,00	1,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,79	0,01
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	52,56	7,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	22,60	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	16,70	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,8350	6,63	11,71
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7500	6,63	10,52
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1000	5,00	22,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,375133	4,50	1,69
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001474	250,00	0,37
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0165825	12,54	0,21

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm							UNID	
08260 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,01	MATERIAL	124,58	CUSTO TOTAL	171,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	23,43	SERV. TERCEIRO	2,27	BDI(23,5400 %)	40,32	211,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
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	09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 40 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		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00013	17,29	0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000715	19,00	0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000455	21,50	0,01		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00039	21,96	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	35,90	0,08		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90	0,03		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000065	19,57	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000065	31,23	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	140,00	0,82		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000065	22,60	0,00		
	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00026	90,00	0,02		

* 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		
11256 / ORSE							
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00026	31,36	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00013	144,50	0,02		
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	0,80	2,40		
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	2,80	8,40		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,43	0,09		
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	4,0000	4,66	18,64		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	8,10	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	43,20	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	11,70	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	9,00	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	7,00	0,93		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103675	4,00	0,41		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000195	13,85	0,00		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600	52,56	3,15		
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900	55,40	4,99		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	5,30	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00195	50,00	0,10		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	71,20	2,78		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6500	6,63	9,12		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6500	5,00	6,87		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	4,50	0,60		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	250,00	0,13		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,56	MATERIAL	42,98	CUSTO TOTAL	59,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	8,43	SERV. TERCEIRO	0,80	BDI(23,5400 %)
						14,07	73,84
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

* 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 SINTÉTICA		
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
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 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	19,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	7,00	0,57
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	50,00	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	22,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	31,23	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	17,29	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	71,20	1,07
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	12,94	51,76
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	9,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	11,70	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 100 mm (vaso sanitário)						UNID				
01683 / ORSE							pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064		43,20		0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184		8,10		0,01				
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000		13,00		13,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024		21,96		0,01				
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000		6,00		12,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008		144,50		0,01				
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500		14,62		0,73				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016		31,36		0,01				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016		90,00		0,01				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028		21,50		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000		5,00		4,23				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000		6,63		5,61				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032		250,00		0,08				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036		12,54		0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144		4,50		0,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,65	MATERIAL	80,12	CUSTO TOTAL	90,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,19	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI(23,5400 %)	21,29	111,75		
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	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID			
00641 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90		0,58				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29		0,02				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90		0,04				
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,70		20,40				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	131,28		0,11				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00		0,02				
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,49		8,94				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	144,50		0,14				
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	4,18		4,18				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	8,10		0,17				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90		0,20				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	11,70		0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00		2,93				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	13,85		0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	22,60		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	50,00		0,68				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	43,20		0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,30		0,04				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	9,00		0,05				
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,00		1,50				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	7,00		6,41				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00		5,67				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63		56,09				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	5,00		52,88				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50		4,12				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	250,00		0,90				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54		0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		51,52	MATERIAL	52,44	CUSTO TOTAL	166,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		57,45	SERV. TERCEIRO	5,53	BDI(23,5400 %)	39,30	206,24	

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID	
00641 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	12,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"					UNID
03395 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	4,18	4,18	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,00	1,50	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0253	8,10	0,20	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0066	9,00	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	11,70	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0083	43,20	0,36	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0495	140,00	6,93	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	22,89	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	4,90	0,24	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	35,90	0,71	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	144,50	0,17	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	43,90	0,04	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0010	131,28	0,13	
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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"							UNID
03395 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000		1,70		20,40	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000		1,49		8,94	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		22,60		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198		7,00		7,84	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0165		50,00		0,83	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088		5,30		0,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8916		4,00		3,57	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000		6,63		70,12	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		5,00		63,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0495		12,54		0,62	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044		250,00		1,10	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1198		4,50		5,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		63,15	MATERIAL	56,27	CUSTO TOTAL	196,60
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	70,42	SERV. TERCEIRO	6,76	BDI(23,5400 %)	46,28
PREÇO TOTAL 242,88								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000					
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000					
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000					
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	5,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000					

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	UNID
03545 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)				UNID
03545 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00	0,19
MATERIAL					
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	15,16	0,06
05020 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	un	1,0000	100,00	100,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000758	144,50	0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,55	2,49
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	65,00	0,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	8,10	0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005657	43,20	0,24
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90	0,49
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00075	18,65	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	22,60	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	7,00	5,37
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	8,06	24,18
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01131	50,00	0,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	5,30	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00	2,41
03379 / ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	un	1,0000	55,00	55,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	11,70	0,02
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	80,00	80,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00	4,75
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	9,00	0,04
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63	52,59
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00	40,08

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)							UNID	
03545 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393		12,54		0,43		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572		4,50		3,45		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016		250,00		0,75		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		43,81	MATERIAL	276,88	CUSTO TOTAL	374,46	
EQUIPAMENTO		0,28	ENC.(111,5100%)	48,86	SERV. TERCEIRO	4,63	BDI(23,5400 %)	88,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	3,0000
M 03379 / ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c							un	1,0000
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000
M 05020 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead							un	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					UNID
03546 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00	0,19	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09	
MATERIAL						
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	15,16	0,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90	0,49	

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID	
03546 / 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	0,000758	144,50		0,11		
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	30,00		30,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00075	18,65		0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	17,29		0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	8,10		0,14		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005657	43,20		0,24		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	11,70		0,02		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90		0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	9,00		0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	7,00		5,37		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	65,00		0,70		
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	8,06		24,18		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01131	50,00		0,57		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	5,30		0,03		
01806 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	195,95		195,95		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00		2,41		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85		0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	22,60		0,01		
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	80,00		80,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	18,58		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00		4,75		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,55		2,49		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00		40,08		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63		52,59		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	4,50		3,45		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	250,00		0,75		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393	12,54		0,43		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,81	MATERIAL	347,83	CUSTO TOTAL	445,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,5100%)	48,86	SERV. TERCEIRO	4,63	BDI(23,5400 %)	104,85	550,26

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID	
03546 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000
M 01806 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	UNID			
03547 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00	0,19
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	22,60	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	8,10	0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	7,00	5,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	5,30	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01131	50,00	0,57
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	8,06	24,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	65,00	0,70
01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	250,00	250,00
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	80,00	80,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	9,00	0,04

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens							UNID
03547 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89		0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00		4,75		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00075	18,65		0,01		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	18,58		0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90		0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	11,70		0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005657	43,20		0,24		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,55		2,49		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000758	144,50		0,11		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00		2,41		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	17,29		0,01		
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	30,00		30,00		
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	15,16		0,06		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90		0,49		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85		0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63		52,59		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00		40,08		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	4,50		3,45		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393	12,54		0,43		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	250,00		0,75		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,81	MATERIAL	401,88	CUSTO TOTAL	499,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,5100%)	48,86	SERV. TERCEIRO	4,63	BDI(23,5400 %)	117,57	617,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis					un	3,0000
M	01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm					un	1,0000
M	05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar					cj	1,0000
M	03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc					cj	1,0000
M	05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)					kg	0,0040

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	UNID
03547 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	UNID				
08197 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00		0,09
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00		0,19
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	7,00		5,37
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01131	50,00		0,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	5,30		0,03
01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	130,00		130,00
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	8,06		24,18
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00		2,41
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	30,00		30,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90		0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	65,00		0,70
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,55		2,49
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000758	144,50		0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	17,29		0,01
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	15,16		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	8,10		0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005657	43,20		0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	11,70		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	9,00		0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85		0,02

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens							UNID	
08197 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	18,58		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	22,60		0,01			
08287 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=16 a 19cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	138,20		138,20			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00		4,75			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90		0,49			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00075	18,65		0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89		0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90		0,17			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00		40,08			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63		52,59			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	250,00		0,75			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393	12,54		0,43			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	4,50		3,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		43,81	MATERIAL	340,08	CUSTO TOTAL	437,66	
EQUIPAMENTO		0,28	ENC.(111,5100%)	48,86	SERV. TERCEIRO	4,63	BDI(23,5400 %)	103,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	3,0000
M 01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm							un	1,0000
M 08287 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=16 a 19cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc							cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	3,7500

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
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	4,14	18,83
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,77	38,53
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051024	22,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	37,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03172581	140,00	4,44
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801	11,26	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031086	16,70	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	18,58	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00153072	13,85	0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000096	21,49	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062172	16,79	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715	10,80	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00108	5,60	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00015543	22,98	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002046	18,65	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	22,89	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015543	16,55	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001023	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001023	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03172581	4,90	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269032	35,90	0,46
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015543	272,97	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00102048	17,29	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031086	14,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00108801	9,05	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00141003	11,70	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621539	8,10	0,13
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00062172	19,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00562989	43,20	0,24
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	60,00	28,80

* 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	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031086		13,52		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00423009		9,00		0,04	
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		280,00		72,80	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,2600		37,01		9,62	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946		70,00		1,55	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376		65,00		0,15	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,60752101		4,00		2,43	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544		0,55		4,45	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864		13,93		1,20	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562989		5,30		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	,01057525		50,00		0,53	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770872		7,00		5,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000024		199,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00102048		144,50		0,15	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734		77,80		1,18	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0050578		77,39		0,39	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000552		15,90		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108		27,40		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,051156		6,63		0,72	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,102312		6,63		1,43	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,554312		6,63		21,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,102404		5,00		53,96	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2400		6,63		3,37	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,71770872		4,50		3,23	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03172581		12,54		0,40	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00282006		250,00		0,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,43	MATERIAL	133,99	CUSTO TOTAL	276,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	57,37	ENC.(111,5100%)	42,85	SERV. TERCEIRO	4,34	BDI(23,5400 %)	65,20	342,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

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 SINTÉTICA		
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	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R	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 marteleto e compressor	m3 0,1700

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID				
03316/ ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500		0,55	2,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299		8,10	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00104		43,20	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026		11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078		9,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014		144,50	0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500		0,50	2,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234		7,00	0,93
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234		35,90	0,08
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00195		50,00	0,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10511		4,00	0,42
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		16,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021		13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007		22,60	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585		140,00	0,82
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585		4,90	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0304		70,00	2,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014		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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							UNID		
03316 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,00012	14,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,00006	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha						un	0,00006	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,00042	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,00042	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,00006	272,97	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,00012	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,00024	19,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00104	5,30	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,7000	5,00	7,40
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,6000	6,63	8,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,13234	4,50	0,60
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00052	250,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00585	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,48	MATERIAL	9,41	CUSTO TOTAL	26,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,33	SERV. TERCEIRO	0,80	BDI(23,5400 %)	6,13	32,15		
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	0,0250
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	

* 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	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,50	1,11	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,01824	70,00	1,28	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,55	1,22	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	19,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001008	43,20	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000132	144,50	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	8,10	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	11,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	9,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	7,00	0,90	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,00	0,41	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	16,79	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	22,60	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	140,00	0,79	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	35,90	0,08	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	14,90	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00189	50,00	0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6600	5,00	6,98	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,41	
	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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID		
03314 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00567	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,128268	4,50	0,58
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000504	250,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,28	MATERIAL	6,03	CUSTO TOTAL	22,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,11	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(23,5400 %)	5,23	27,43		
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	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017							UNID			
97641 / SINAPI								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2114		0,55		0,12				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2114		1,86		0,39				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2114		0,06		0,01				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0713		0,58		0,04				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1401		0,41		0,06				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1401		1,01		0,14				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2114		0,71		0,15				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0713		0,95		0,07				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,14250972		5,00		1,51				
12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)	h	,07197022		6,93		1,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,21	MATERIAL		0,98	CUSTO TOTAL	3,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,35	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		0,83	4,37

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

CÓDIGO	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017			UNID
97641 / SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 88269 / SINAPI	Gesseiro com encargos complementares	h	0,0713	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1401	

CÓDIGO	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017						UNID			
97640 / SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0765	1,86	0,14					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0765	0,71	0,05					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0765	0,55	0,04					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0507	1,01	0,05					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0765	0,06	0,00					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0258	0,01	0,00					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0507	0,41	0,02					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0258	0,76	0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,05157204	5,00	0,55					
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	,02604252	7,64	0,42					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,46	MATERIAL	0,32	CUSTO TOTAL	1,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,30	1,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88278 / SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							h	0,0258	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0507	

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	UNID
93391/ SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014							UNID
93391 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		0,41		0,06	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1500		1,01		0,15	
01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	4,8600		0,45		2,19	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3900		0,55		0,21	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2400		0,95		0,23	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2400		0,58		0,14	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3900		0,06		0,02	
01297 / SINAPI	Piso em ceramica esmaltada, comercial (padrao popular), peimajor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	1,0600		15,00		15,90	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3900		0,71		0,28	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3900		1,86		0,73	
34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,2400		3,22		0,77	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro	h	0,24288		7,00		3,60	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,15258		5,00		1,61	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,46	MATERIAL	20,68	CUSTO TOTAL	25,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,09	31,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01297 / SINAPI	Piso em ceramica esmaltada, comercial (padrao popular), peimajor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2					m2	1,0600	
M 01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas					kg	4,8600	
M 34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor					kg	0,2400	
O 88256 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares					h	0,2400	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,1500	

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
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		10,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001395		35,90		0,05
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 62		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
07593 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	1,19	5,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	16,79	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,078895	7,00	0,55
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001125	13,85	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000075	17,29	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000375	22,60	0,00
07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000	21,56	23,72
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034875	140,00	0,49
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034875	4,90	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	3,50	1,23
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0614475	4,00	0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00062	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011625	50,00	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000465	9,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	19,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000075	144,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017825	8,10	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00062	43,20	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000155	11,70	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	14,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3750	5,00	3,97
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00031	250,00	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,078895	4,50	0,36

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0034875	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,53	MATERIAL	31,43	CUSTO TOTAL	41,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,05	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI(23,5400 %)	9,77	51,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3500
M 07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar							m2	1,1000
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	5,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3400

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira						UNID
01797 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00009	518,00		0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00009	246,00		0,02	
MATERIAL							
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00018	18,65		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00018	22,89		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00009	18,58		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	35,90		0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	17,29		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00018	37,90		0,01	
13330 / ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro e m zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	un	0,1800	45,00		8,10	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	144,50		0,01	

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira						UNID				
01797 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484		8,10		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486		140,00		0,68				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		22,60		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		13,85		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,075798		4,00		0,30				
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800		3,42		3,69				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000774		5,30		0,00				
01560 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800		21,50		3,87				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00162		50,00		0,08				
00843 / ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,5400		11,67		6,30				
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000		20,00		18,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944		7,00		0,77				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000774		43,20		0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216		11,70		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648		9,00		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9000		6,63		12,62				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800		5,00		1,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944		4,50		0,49				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432		250,00		0,11				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486		12,54		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,87	MATERIAL	41,96	CUSTO TOTAL	57,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)		7,65	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(23,5400 %)	13,47	70,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar								m	0,9000	
M 00843 / ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)								un	0,5400	
M 01560 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)								m	0,1800	
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)								un	1,0800	
M 13330 / ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401								un	0,1800	

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

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira	UNID
01797 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1800
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,9000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,9000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1800

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio				UNID
01841 / 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	0,0040	43,20	0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	11,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	9,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	8,10	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	144,50	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0004	17,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	140,00	3,15
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0004	21,25	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,60	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4131	4,00	1,65
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,30	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0075	50,00	0,38
00508 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	m	0,5000	22,00	11,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	7,00	3,56
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,73
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	2,0000	6,63	28,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	4,50	2,29

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio							UNID	
01841 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0020	250,00	0,50
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0225	12,54	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,26	MATERIAL	20,63	CUSTO TOTAL	83,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	31,52	SERV. TERCEIRO	3,07	BDI(23,5400 %)	19,65	103,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00508 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m							m	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	2,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2					UNID
01201 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	22,60	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061755	8,10	0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002148	43,20	0,09	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000537	11,70	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001611	9,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0120825	140,00	1,69	
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5980	10,35	16,54	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	13,85	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,216066	4,00	0,86	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002148	5,30	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0040275	50,00	0,20	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,273333	7,00	1,91	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1740	71,20	12,39	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001275	31,23	0,00	

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2						UNID				
01201 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000765		21,96		0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282		17,29		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0014025		19,00		0,03				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0008925		21,50		0,02				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001275		19,57		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004833		35,90		0,17				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00051		90,00		0,05				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00051		31,36		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0120825		4,90		0,06				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282		144,50		0,04				
03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000		5,38		0,54				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4100		5,00		14,91				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,2750		6,63		17,88				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,273333		4,50		1,23				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0120825		12,54		0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001074		250,00		0,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,50	MATERIAL	34,72	CUSTO TOTAL	69,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		17,29	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI(23,5400 %)	16,28	85,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,1740	
M	03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial							un	0,1000	
M	09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,5980	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4100	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,2750	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,4100	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	1,2750	

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01					UNID
01681 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000189	144,50	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002835	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000945	22,60	0,00	
05885 / ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	0,9000	39,44	35,50	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0089235	140,00	1,25	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011898	9,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003966	11,70	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015864	43,20	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0045609	8,10	0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1568097	4,00	0,63	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004152	31,36	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004152	90,00	0,04	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006228	21,96	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007266	21,50	0,02	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011418	19,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000189	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0035694	35,90	0,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0089235	4,90	0,04	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001038	19,57	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001038	31,23	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2018694	7,00	1,41	
00793 / ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,3000	29,84	8,95	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015864	5,30	0,01	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	71,20	5,34	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0029745	50,00	0,15	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0380	6,63	14,56	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9450	5,00	9,99	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0089235	12,54	0,11	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2018694	4,50	0,91	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007932	250,00	0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,61	MATERIAL	53,66	CUSTO TOTAL	
			79,43	PREÇO TOTAL		

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,94	SERV. TERCEIRO	1,22	BDI(23,5400 %)	18,70	98,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0750
M 00793 / ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm							un 0,3000
M 05885 / ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)							m 0,9000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,9450
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 1,0380
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h 1,0380
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,9450

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede					UNID
00624 / ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004635	140,00	0,65	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000108	43,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000147	13,85	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004635	4,90	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000108	22,89	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000049	22,60	0,00	
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,2000	0,27	0,05	
02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	0,1000	3,09	0,31	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000108	131,28	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001854	35,90	0,07	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000054	47,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000098	17,29	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,081425	4,00	0,33	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002369	8,10	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000824	5,30	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,104854	7,00	0,73	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0020	16,00	0,03	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150	10,00	0,15	

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede							UNID
00624 / ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000618		9,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000206		11,70		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00077		43,20		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,001545		50,00		0,08	
11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	1,1000		4,00		4,40	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000098		144,50		0,01	
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	0,4500		2,28		1,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4900		5,00		5,18	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5400		6,63		7,57	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,104854		4,50		0,47	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000412		250,00		0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004635		12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,03	MATERIAL	7,93	CUSTO TOTAL	21,31
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	6,72	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	5,02
								26,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"						un	0,2000
M 02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada						un	0,1000
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva						m	0,4500
M 11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2						m	1,1000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,0150
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,0020
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4900
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4900
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,5400

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1				UNID
00629 / ORSE					pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001302	9,00	0,01
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150	10,00	0,15
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016234	43,20	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002088	144,50	0,03
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	0,3150	4,43	1,40
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4720	2,84	1,34
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	1,2050	5,09	6,13
39175 / SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	0,2000	0,87	0,17
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0020	16,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000434	11,70	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,220906	7,00	1,55
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,003255	50,00	0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001736	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1718808	4,00	0,69
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004991	8,10	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002088	17,29	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009765	4,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003906	35,90	0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009765	140,00	1,37
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001044	22,60	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002252	22,89	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003132	13,85	0,00
04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	0,1000	10,80	1,08
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002252	43,90	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002252	131,28	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001126	47,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,1260	6,63	15,79
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0440	5,00	11,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009765	12,54	0,12
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000868	250,00	0,22

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1							UNID		
00629 / ORSE								pt		
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	0,220906	4,50	0,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,69	MATERIAL	14,49	CUSTO TOTAL	42,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	14,14	SERV. TERCEIRO	1,33	BDI(23,5400 %)	10,04	52,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A							un	0,1000	
M 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	1,2050	
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva							m	0,4720	
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva							m	0,3150	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,0150	
M 39175 / SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto							un	0,2000	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0020	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0440	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,1260	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0440	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	1,1260	

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada						UNID
00627 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115		8,10		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009		35,90		0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001		131,28		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005		47,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00035		43,20		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509		7,00		0,36
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		11,70		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		9,00		0,00

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada							UNID	
00627 / ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m				un	0,0250	10,00	0,25	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento				un	0,0001	43,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica				un	0,00225	140,00	0,32	
02378 / ORSE	Vale transporte				un	0,0327	4,00	0,13	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm				un	0,0001	22,89	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento				un	0,00075	50,00	0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0004	5,30	0,00	
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc				un	1,0000	6,60	6,60	
10596 / ORSE	Protetor auricular				un	0,00225	4,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista				h	0,5000	6,63	7,01	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,00225	12,54	0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0002	250,00	0,05	
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	3,32	MATERIAL	7,78	CUSTO TOTAL	15,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,69	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI(23,5400 %)	3,55	18,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,0250
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,5000

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	UNID				
00263 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000693	246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000693	518,00		0,04

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material						UNID				
00263 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2772014		7,00		1,94				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0040845		50,00		0,20				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021091		5,30		0,01				
01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	0,5000		3,00		1,50				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2363452		4,00		0,95				
04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	3,4000		0,60		2,04				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000203		22,60		0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001386		37,90		0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001386		18,65		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001386		22,89		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0122535		4,90		0,06				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0049014		35,90		0,18				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000406		17,29		0,01				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000693		18,58		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000406		144,50		0,06				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000609		13,85		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016338		9,00		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005446		11,70		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021091		43,20		0,09				
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0200		11,00		0,22				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0062629		8,10		0,05				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0122535		140,00		1,72				
09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	0,3333		8,00		2,67				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0300		5,00		21,47				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6930		6,63		9,72				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2772014		4,50		1,25				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010892		250,00		0,27				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122535		12,54		0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,74	MATERIAL		11,74	CUSTO TOTAL	44,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,5100%)		16,45	SERV. TERCEIRO		1,67	BDI(23,5400 %)	10,51	55,17	

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

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	UNID
00263 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 3,4000
O 00009 / ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2 1,0000
O 00030 / ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2 0,1000
O 00196 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças pri	m2 0,1000
O 00278 / ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m2 0,9000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	UNID
00276 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0000826 246,00 0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0000826 518,00 0,04
MATERIAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,3141548 7,00 2,20
01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m 1,0000 3,00 3,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0023862 5,30 0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un 0,004629 50,00 0,23
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,2666864 4,00 1,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,000452 144,50 0,07
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,0400 11,00 0,44
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0070978 8,10 0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0023862 43,20 0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,000452 17,29 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000678 13,85 0,01
04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un 6,8000 0,60 4,08

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

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material							UNID
00276 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000226		22,60		0,01	
09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	0,6666		8,00		5,33	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0055548		35,90		0,20	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,013887		140,00		1,94	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000826		18,58		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001652		18,65		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001652		22,89		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,013887		4,90		0,07	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001652		37,90		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018516		9,00		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006172		11,70		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8260		6,63		11,58	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,2600		5,00		23,90	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012344		250,00		0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,013887		12,54		0,17	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3141548		4,50		1,41	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,78	MATERIAL	18,87	CUSTO TOTAL	56,30
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(111,5100%)	18,70	SERV. TERCEIRO	1,89	BDI(23,5400 %)	13,25
								69,55
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	6,8000
O	00009 / ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas					m2	1,0000
O	00030 / ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas					m2	0,2000
O	00196 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças pri					m2	0,2000
O	00278 / ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas					m2	0,8000
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

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

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	UNID
00276 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 50% do material	UNID
09210 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001225	518,00	0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001225	246,00	0,03
MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0097865	8,10	0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0191475	140,00	2,68
09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	1,6665	8,00	13,33
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0063825	50,00	0,32
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000303	22,60	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,365238	4,00	1,46
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000909	13,85	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,433159	7,00	3,03
04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	13,0000	0,60	7,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032815	5,30	0,02
01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	2,5000	3,00	7,50
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002553	9,00	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000245	37,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000851	11,70	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032815	43,20	0,14
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1000	11,00	1,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000606	144,50	0,09
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001225	18,58	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000606	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,007659	35,90	0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0191475	4,90	0,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000245	22,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000245	18,65	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,2250	6,63	17,18

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 50% do material							UNID		
09210 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,0300	5,00	32,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001702	250,00	0,43
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0191475	12,54	0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,433159	4,50	1,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,27	MATERIAL	38,00	CUSTO TOTAL	89,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)	25,95	SERV. TERCEIRO	2,62	BDI(23,5400 %)	21,17	111,10		
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	13,0000
O 00009 / ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas								m2	1,0000
O 00030 / ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas								m2	0,5000
O 00196 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças pri								m2	0,5000
O 00278 / ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas								m2	0,9000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas								h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	1,0000

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento						UNID
09896 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000011		246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000011		518,00		0,01
	MATERIAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011		22,60		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000022		22,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000022		18,65		0,00

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

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento							UNID	
09896 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000011	18,58		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000099	140,00		0,14			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000099	4,90		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033	13,85		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017545	4,00		0,07			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000165	5,30		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00033	50,00		0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	7,00		0,16			
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	0,7100	0,27		0,19			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	9,00		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000022	37,90		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	8,10		0,00			
07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	0,5500	31,81		17,50			
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,7100	1,45		1,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000022	144,50		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000165	43,20		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	11,70		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	17,29		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1100	5,00		1,16			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1100	6,63		1,54			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	4,50		0,10			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000099	12,54		0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	250,00		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,28	MATERIAL	19,13	CUSTO TOTAL	21,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	1,42	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	5,17	27,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)							cj	0,7100

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento	UNID
09896 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un 0,7100
M 07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2 0,5500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1100
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1100
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,1100

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, T	UNID			
12730 / ORSE	P40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou simila	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	518,00	0,01
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	7,00	0,31
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044	18,65	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	18,58	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000066	50,00	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	22,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000033	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,00	0,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	22,60	0,00
07696 / ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040	26,37	0,11
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	140,00	0,28
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	11,70	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	144,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000033	43,20	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	8,10	0,01
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,0000	1,45	1,45
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	9,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, T	UNID
12730 / ORSE	P40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou simila	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13493 / ORSE	Telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou simila	m²	1,0600	205,08	217,38			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	37,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	17,29	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	35,90	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	5,00	2,33			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200	6,63	3,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	250,00	0,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	4,50	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,56	MATERIAL	219,77	CUSTO TOTAL	225,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,5100%)	2,86	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,5400 %)	53,08	278,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07696 / ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040
M 13493 / ORSE	Telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, TP40	m²	1,0600
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200

CÓDIGO	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	UNID
03688 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar						UNID		
03688 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00005	22,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	140,00	0,63
10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,00005	31,23	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,00005	19,57	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	11,70	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,07975	4,00	0,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	8,10	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0001	144,50	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,0002	31,36	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,0002	90,00	0,02
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	0,00035	21,50	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,00055	19,00	0,01
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
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar					un	1,0000	2,13	2,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	5,30	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,5000	0,26	0,13
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	50,00	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	7,00	0,71
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,5000	6,63	7,01
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5000	5,00	5,29
	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	250,00	0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,82	MATERIAL	4,21	CUSTO TOTAL		17,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,48	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)		4,03	21,16

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

CÓDIGO	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	UNID	
03688 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000
M 02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco e conjunto de fixação, exc	UNID			
02084 / ORSE	eto caixa descarga	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	21,50	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
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	0,0004	17,29	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	19,00	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	50,00	0,30
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,60	0,00
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	29,00	29,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00	1,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,23	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	90,00	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	100,00	100,00

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco e conjunto de fixação, exc						UNID		
02084 / ORSE	eto caixa descarga						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,96	1,96				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	144,50	0,06				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01				
01380 / SINAPI	Cimento branco	kg	0,2500	3,87	0,97				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03				
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	7,00	7,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	7,00	2,85				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000	6,63	28,05				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,15				
	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	250,00	0,40				
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		23,26	MATERIAL	146,78	CUSTO TOTAL	198,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		25,94	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI(23,5400 %)	46,71	245,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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 01380 / SINAPI	Cimento branco							kg	0,2500
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario							un	1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca							un	1,0000
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

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021							UNID	
01880 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02431 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm					m2	1,0000	311,66	311,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	311,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	311,66	BDI(23,5400 %)	73,36	385,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02431 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm							m2	1,0000

CÓDIGO	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021							UNID	
01885 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02433 / ORSE	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens					m2	1,0000	768,09	768,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	768,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	768,09	BDI(23,5400 %)	180,81	948,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02433 / ORSE	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens							m2	1,0000

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID		
90777 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,66	0,66
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	1,0120	44,66	95,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,20	MATERIAL	1,28	CUSTO TOTAL		96,87	PREÇO TOTAL

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	50,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	22,80	119,67
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	Mestre de obras com encargos complementares							UNID		
90780 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,08	1,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,10	0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	1,0172	16,96	36,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,25	MATERIAL	1,79	CUSTO TOTAL	38,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,01	47,29		
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

* 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
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	16,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	14,90	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	22,60	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	8,10	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	50,00	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	7,00	0,57
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	19,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	144,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	9,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	43,20	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	5,30	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00	4,23
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	4,50	0,37
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	250,00	0,08
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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID	
03644 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,65	MATERIAL	1,52	CUSTO TOTAL	11,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,19	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI(23,5400 %)	2,79	14,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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	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	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	9,00	0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	0,4000	0,14	0,06	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, comprimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,23	0,09	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	16,00	0,32	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,00	0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,25	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	140,00	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	8,10	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	22,60	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85	0,00	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,80	8,80	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	17,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	17,29	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000016	144,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	11,70	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	43,20	0,01	

* 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 fundaç						UNID				
00140 / ORSE	ões - R1						kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288		7,00		0,11				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00024		50,00		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128		5,30		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800		6,63		1,12				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800		5,00		0,85				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064		250,00		0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288		4,50		0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072		12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,93	MATERIAL	9,56	CUSTO TOTAL	11,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,04	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	2,74	14,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
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	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)								kg	0,0200	
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm								kg	1,0000	
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	Ajudante especializado com encargos complementares						UNID
88243 / 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		1,01		1,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,41		0,41
	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares							UNID		
88243 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI										
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00242 / SINAPI	Ajudante especializado						h	1,0094	6,48	13,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,54	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL	18,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,34	22,77		
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 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 95313 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado								h	1,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte						UNID
01903 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	144,50	0,12		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,55	248,71		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	65,00	70,20		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07		

* 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			
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			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	7,00	2,85			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
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	50,00	0,30			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,30			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	250,00	0,40			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	326,86	CUSTO TOTAL	371,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI(23,5400 %)	87,48	459,10
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-2 (1:3), com aditivo bianco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo bianco - Confeção mecânica e transporte					UNID
01904 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo branco - Confecção mecânica e transporte						UNID				
01904 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764		4,00		1,51				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012		13,85		0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004		22,60		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				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000		0,55		248,71				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800		65,00		70,20				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008		144,50		0,12				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		8,10		0,07				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032		43,20		0,14				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008		11,70		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024		9,00		0,02				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		5,30		0,02				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060		50,00		0,30				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072		7,00		2,85				
00135 / ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	kg	60,0000		10,52		631,20				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		5,00		42,30				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016		250,00		0,40				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180		12,54		0,23				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072		4,50		1,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,00	MATERIAL	958,06	CUSTO TOTAL	1.002,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		22,30	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI(23,5400 %)	236,06	1.238,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00135 / ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar							kg	60,0000		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 93		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo bianco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo bianco - Confecção mecânica e transporte	UNID
01904 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	7,00	2,85			
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	50,00	0,30			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,55	165,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	144,50	0,12			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	65,00	70,20			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,30			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	250,00	0,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	243,15	CUSTO TOTAL	287,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI(23,5400 %)	67,77	355,68

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 - Confeção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	70,00	85,12
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,50	74,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,55	81,40
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	144,50	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	50,00	0,30
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	7,00	2,85
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,30
	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	250,00	0,40

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Fevereiro/2022-1 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										
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	0,4072	4,50	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	248,47	CUSTO TOTAL	293,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI(23,5400 %)	69,03	362,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	1,2160	
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	148,0000	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	148,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							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	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,50	91,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,55	100,10	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	144,50	0,12	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	70,00	85,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	50,00	0,30	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52	

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

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim							UNID	
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0008	17,29	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,4072	7,00	2,85
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0180	4,90	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,0000	5,00	42,30
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	250,00	0,40
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	4,50	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	284,17	CUSTO TOTAL		328,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI(23,5400 %)		77,43	406,36
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	35,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	17,29		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014	144,50		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	8,10		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	43,20		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	11,70		0,00

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID
03407 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042		9,00		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007		22,60		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056		5,30		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315		140,00		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126		7,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000105		50,00		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021		13,85		0,00	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400		1,19		1,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587		4,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070		5,00		0,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		250,00		0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126		4,50		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL	1,01	CUSTO TOTAL	1,08
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,25
								PREÇO TOTAL
								1,33
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	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID
00077 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823		4,00		1,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024		5,30		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		7,00		2,14

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

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID				
00077 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	50,00		0,23					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01					
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	60,00		72,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00		0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	43,20		0,10					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10		0,06					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	144,50		0,09					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,60		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00		1,89					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00		31,73					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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	250,00		0,30					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,00	MATERIAL	77,97	CUSTO TOTAL	111,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	16,73	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI(23,5400 %)	26,26	137,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000	

CÓDIGO	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID	
88247 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,78		0,78		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,07		1,07		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86		1,86		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,0302		4,87		10,61		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,02	MATERIAL	5,03	CUSTO TOTAL	15,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,68	19,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	
M	43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	
M	43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	
O	95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista					h	1,0000	
P	00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	1,0000	

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares						UNID
88256 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		0,95		0,95
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,58		0,58
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

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	1,86	1,86	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro					h	1,0120	7,00	14,98	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,08	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL		19,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,64	24,33	
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	95324 / SINAPI	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro							h	1,0000

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID		
88262 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,05	1,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,38	0,38
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,0094	6,63	14,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,69	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL		18,76	PREÇO TOTAL

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,42	23,18
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 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=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	0,000036	518,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
MATERIAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	22,60	0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	7,00	6,07	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01278	50,00	0,64	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,30	0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	11,70	0,02	

* 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			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	9,00	0,05			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	17,29	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	43,20	0,29			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	70,00	63,91			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	8,10	0,16			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	77,39	16,17			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,55	161,15			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	144,50	0,22			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	77,80	48,78			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,00	80,59			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	250,00	0,85			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	4,50	3,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,07	MATERIAL	306,80	CUSTO TOTAL	405,27	PREÇO TOTAL

* 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
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	49,14	SERV. TERCEIRO	5,23	BDI(23,5400 %)	95,40	500,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3 1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		8,10		0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		5,30		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		7,00		4,28
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090		50,00		0,45
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130		70,00		63,91
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012		17,29		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108		35,90		0,39
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		11,70		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048		43,20		0,21
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		22,60		0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090		77,39		16,17
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		77,80		48,78
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012		144,50		0,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		0,55		161,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,90		0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		140,00		3,78
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,00		2,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		13,85		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		9,00		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		5,00		63,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		12,54		0,34

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID	
00125 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,6108	4,50	2,75
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0024	250,00	0,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	301,91	CUSTO TOTAL	369,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	33,45	SERV. TERCEIRO	3,69	BDI(23,5400 %)	86,87	455,92	
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=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	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	7,00		1,80
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90		0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

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	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	22,60	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	50,00	0,19	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	37,01	37,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,30	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	144,50	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10	0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20	0,09	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01	
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	280,00	280,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,13	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	250,00	0,25	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14	

* 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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,256536	4,50	1,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	321,91	CUSTO TOTAL	353,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	15,68	SERV. TERCEIRO	1,54	BDI(23,5400 %)	83,15	436,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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
M	44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3							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 ajudante especializado (encargos complementares) - horista							UNID	
95313/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 / SINAPI	Ajudante especializado					h	0,0094	6,48	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado							h	0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID
95316/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0302	4,87 0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,38

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista			UNID
95316/ SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista		h	0,0302

CÓDIGO	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista							UNID		
95324/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro						h	0,0120	7,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,10	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 ladrilheiro							h	0,0120	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID		
95330 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,0094	6,63	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,0094	

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95332/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0302	6,63	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0302	

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID	
95402/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0120	44,66	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,54	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,27	1,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior							h	0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para gesseiro (encargos complementares) - horista							UNID
95337/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)					h	0,0094	6,93 0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)							h 0,0094

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para gesso (encargos complementares) - horista	UNID
95337 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista							UNID	
95338 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12873 / SINAPI	Impermeabilizador					h	0,0172	6,63	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador							h	0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID		
95405 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	0,0172	16,96	0,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,29	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,15	0,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	0,0172	

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista						UNID		
95344 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	0,0094	7,64	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 110		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista							h 0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95371 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,0172	6,63	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0172	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0172	5,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0172	

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Demolição de concreto com marteleto 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 o u equivalente)	h	0,0000	12,77	2,5000	90,67	0,0000	13,91	226,68
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	4,14	7,5000	14,77	0,0000	13,99	110,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	337,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	337,46	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	79,44	416,90	
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	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas					UNID
00030 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000013	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000013	518,00	0,01	
MATERIAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001131	5,30	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,002145	50,00	0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,145574	7,00	1,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006435	140,00	0,90	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006435	4,90	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003289	8,10	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	144,50	0,04	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000026	37,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	17,29	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,130832	4,00	0,52	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002574	35,90	0,09	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001131	43,20	0,05	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000026	18,65	0,00	

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

CÓDIGO	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas							UNID		
00030 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,000013	18,58	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000286	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000858	9,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00013	22,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00039	13,85	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,1300	6,63	1,82
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,3000	5,00	13,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,145574	4,50	0,66
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000572	250,00	0,14
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,006435	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,36	MATERIAL	2,82	CUSTO TOTAL	19,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	8,21	SERV. TERCEIRO	0,88	BDI(23,5400 %)	4,54	23,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1300
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,1300
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,3000

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,78		0,78
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,07		1,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86		1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID	
88264 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55 0,55	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	1,0302	6,63 14,45	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,83	MATERIAL	5,03	CUSTO TOTAL		19,48 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,59 24,07	
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	Encargos Complementares - Armador					UNID
10555 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	50,00	0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02	

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		43,20		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,70		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,00		0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		250,00		0,10	
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	1,82	CUSTO TOTAL	2,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	0,57
								3,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 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					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	0,0001	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL									
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,0002	37,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	8,10	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0007	43,20	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	9,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande					un	0,0002	18,65	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm					un	0,0001	18,58	0,00
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	0,0007	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	50,00	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	7,00	0,71
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	250,00	0,10
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	1,83	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	0,59	3,11	
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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 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						
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	11,70		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00		0,71
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	50,00		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20		0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90		0,01

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		8,10		0,02	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		47,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		131,28		0,03	
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	
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		250,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	1,86	CUSTO TOTAL	2,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	0,58
								3,06
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
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID	
10554 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	90,00		0,04		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36		0,01		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96		0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10		0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20		0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00		0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00		0,71		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	21,50		0,02		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	19,00		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,23		0,00		
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	50,00		0,08		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00		0,10		
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	1,92	CUSTO TOTAL	2,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	0,60	3,14

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento	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 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 - Pedreiro						UNID
10550 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10		0,02		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79		0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01		
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	50,00		0,08		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00		0,71		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20		0,03		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,80		0,01		
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		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	14,90		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		
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	250,00		0,10		
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	1,90	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	0,59	3,11
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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face		un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha		un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore		un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		10,80		0,01

* 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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60		0,03		
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		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90		0,04		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	27,40		0,12		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	199,00		0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00		0,71		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20		0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10		0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	50,00		0,08		
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	250,00		0,10		
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	2,05	CUSTO TOTAL	2,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	0,63	3,30
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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve					UNID
10594 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	50,00	0,08	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01	
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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID	
10594 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	250,00	0,10
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	1,82	CUSTO TOTAL	2,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	0,57	3,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 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	

* 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					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90			0,06					
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	13,85			0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60			0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00			0,63					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00			0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10			0,02					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00			0,71					
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	0,0002	11,70			0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	144,50			0,03					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20			0,03					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	50,00			0,08					
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	250,00			0,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		1,97	CUSTO TOTAL	2,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,62	BDI(23,5400 %)	0,61	3,20		
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		

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	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	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	43,20	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,60	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	50,00	0,23	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	7,00	2,14	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	144,50	0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID
02497 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000		5,00		31,73	
	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		250,00		0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	5,97	CUSTO TOTAL	39,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	16,73	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI(23,5400 %)	9,31	48,85
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	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	0,0000973	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05	
MATERIAL						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	17,29	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	22,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	18,65	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	140,00	1,46	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	5,48	0,11	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	22,60	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	144,50	0,04	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	4,83	5,26	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	15,16	0,38	

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID				
00116 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	15,45		1,55					
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	14,13		1,72					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	8,10		0,04					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	43,20		0,08					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	11,70		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	9,00		0,01					
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	16,00		2,40					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	35,90		0,15					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	7,00		8,59					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,00		0,76					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0034845	50,00		0,17					
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	24,74		5,79					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	7,00		1,66					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	13,85		0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	5,30		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63		13,64					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	5,00		14,28					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	4,50		1,06					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54		0,13					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	250,00		0,23					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,20	MATERIAL	30,26	CUSTO TOTAL	59,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)		14,72	SERV. TERCEIRO	1,42	BDI(23,5400 %)	14,05	73,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200	
M	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							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 nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							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 SINTÉTICA		
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,2270
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	Gesseiro com encargos complementares							UNID		
88269 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	0,95	0,95
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,58	0,58
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)						h	1,0094	6,93	14,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,00	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	19,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,59	24,10		
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

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Gesseiro com encargos complementares	UNID
88269 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95337 / SINAPI	Curso de capacitação para gesseiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares							UNID		
88270 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	0,95	0,95
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,58	0,58
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
12873 / SINAPI	Impermeabilizador						h	1,0172	6,63	14,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,74	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,47	23,44		

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 95338 / SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador	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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
	MATERIAL				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,30	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	22,60	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	50,00	0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	7,00	1,80
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	144,50	0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID				
07692 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		37,90		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134		4,90		0,06					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,52					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,00		17,13					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,05					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,05					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		250,00		0,25					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		4,50		1,15					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,07	MATERIAL		4,90	CUSTO TOTAL	36,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		15,68	SERV. TERCEIRO		1,54	BDI(23,5400 %)	8,53	44,75		
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	0,000036		518,00		0,02
	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01

* 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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	MATERIAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	22,60	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,30	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	50,00	0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	7,00	1,80
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	144,50	0,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	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
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,000072	37,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1800	6,63	2,52
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63	5,05
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	5,00	17,13
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,63	5,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,256536	4,50	1,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	250,00	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	4,90	CUSTO TOTAL		36,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	15,68	SERV. TERCEIRO	1,54	BDI(23,5400 %)		8,53	44,75
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	Limpeza (Lavagem) de telhas						UNID
00278 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		35,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		17,29		0,00
	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		144,50		0,01

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

CÓDIGO	Limpeza (Lavagem) de telhas						UNID				
00278 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02711 / SINAPI											
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,90		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		8,10		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016		43,20		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		11,70		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		9,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882		4,00		0,08				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		7,00		0,14				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		140,00		0,13				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		22,60		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		13,85		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		5,30		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003		50,00		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,00		2,12				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		250,00		0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		4,50		0,09				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,00	MATERIAL	0,40	CUSTO TOTAL	2,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,12	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	0,62	3,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000	

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	0,00012	518,00	0,06

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

CÓDIGO		Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais					UNID
00196 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00012	246,00	0,03		
	MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	144,50	0,03		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00024	37,90	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	17,29	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	35,90	0,16		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90	0,05		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	22,89	0,01		
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	11,00	2,20		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00024	18,65	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,30	0,01		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00012	18,58	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	140,00	1,51		
09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330	8,00	26,66		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	22,60	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	13,85	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,00	0,77		
01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000	3,00	15,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	7,00	1,71		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	9,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	11,70	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	43,20	0,08		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	8,10	0,04		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0036	50,00	0,18		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,2000	6,63	16,83		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	5,00	12,69		
	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	0,24432	4,50	1,10		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00096	250,00	0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,96	MATERIAL	48,45	CUSTO TOTAL	79,54
EQUIPAMENTO		0,09	ENC.(111,5100%)	15,56	SERV. TERCEIRO	1,48	BDI(23,5400 %)
							18,72
							98,26
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 137		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais							UNID
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

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							UNID		
88278 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,76	0,76
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	1,0094	7,64	16,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	3,95	CUSTO TOTAL	20,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,77	25,03		
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

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

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	UNID
88278 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95344 / SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	1,0000
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID		
88309 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,58	0,58
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	0,95	0,95
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0172	6,63	14,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,74	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,47	23,44		

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

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

CÓDIGO	Pintura 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		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	144,50	0,01		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	199,00	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,40	0,02		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	15,90	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	8,10	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	43,20	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	11,70	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	9,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	7,00	0,29		
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	13,93	1,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	50,00	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00		
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	0,00072	35,90	0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,30	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	21,49	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	22,60	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,12		
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,80		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	250,00	0,04		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	4,50	0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	1,81	CUSTO TOTAL	6,97
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	1,64
						PREÇO TOTAL	8,61

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

MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS E CRECHES DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00145

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

CÓDIGO	Pintura 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		
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	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas					UNID
00009 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000006	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000006	518,00		0,00
	MATERIAL					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00099	50,00		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	7,00		0,47
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000012	37,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	35,90		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00297	4,90		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	22,89		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000006	18,58		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000012	18,65		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000522	5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,060384	4,00		0,24
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	22,60		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	140,00		0,42
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	9,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	144,50		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	8,10		0,01

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

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas							UNID				
00009 / 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	0,000522		43,20		0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132		11,70		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0600		6,63		0,84					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		5,00		6,35					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000264		250,00		0,07					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00297		12,54		0,04					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,067188		4,50		0,30					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL		1,28	CUSTO TOTAL	8,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,79	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI(23,5400 %)		2,09	10,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,0600	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas								h	0,0600	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,6000	

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	,00000039		518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039		246,00	0,00
	MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839		16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079		37,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877		11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877		9,05	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839		22,98	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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	19,80	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	21,25	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	14,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	35,90	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,90	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	17,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	18,65	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00095658	50,00	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	7,00	0,45
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	9,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,010043	70,00	0,70
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	5,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	140,00	0,40
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	22,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	16,79	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,00	0,22
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	65,00	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976	43,20	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,55	2,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956	144,50	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	77,80	0,54
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	11,70	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	77,39	0,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	8,10	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

* 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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,44782	5,00	4,74
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,00396	6,63	0,06
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,18396	6,63	2,58
00378 / SINAPI	Armador						h	0,00198	6,63	0,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00025507	250,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00286974	12,54	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,06491987	4,50	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,50	MATERIAL	4,73	CUSTO TOTAL	12,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,91	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(23,5400 %)	2,95	15,48		
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
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86		1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		1,01		1,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,41		0,41
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

* 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									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0172	5,00	10,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,09	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL	15,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,62	18,98	
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 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	

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